

中国科学院沈阳应用生态研究所  
分析测试等技术服务业务收费标准

2026 年 04 月

# 目 录

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 收费说明 .....                | 1  |
| 表 1 土壤 .....              | 3  |
| 表 2 沉积物 .....             | 12 |
| 表 3 水 .....               | 15 |
| 表 4 海水 .....              | 20 |
| 表 5 大气(空气).....           | 21 |
| 表 6 食品(农产品)/生物类 .....     | 22 |
| 表 7 植物 .....              | 35 |
| 表 8 肥料 .....              | 37 |
| 表 9 饲料 .....              | 38 |
| 表 10 固体废弃物 .....          | 39 |
| 表 11 同位素 .....            | 40 |
| 表 12 分子生物学 .....          | 42 |
| 表 13 计算机算力服务 .....        | 45 |
| 表 14 无人机技术服务 .....        | 47 |
| 表 15 其它 .....             | 48 |
| 附表 A 土壤和沉积物中常测有机污染物 ..... | 51 |
| 附表 B 水中常测有机污染物 .....      | 53 |
| 附表 C 食品(农产品)常测农药 .....    | 55 |
| 附表 D 食品(农产品)常测兽药 .....    | 56 |

## 收费说明

为充分实现研究所仪器设备资源开放共享和高效运行，持续提升服务与支撑科技创新的质量和能Ⓕ力，保障收费标准公开透明，分析测试等技术服务规范有序，中国科学院沈阳应用生态研究所公共技术中心/农产品安全与环境质量检测中心（以下简称“中心”）修订分析测试等技术服务收费标准，并做如下说明：

1. 本收费标准充分参考了东北（辽宁）地区市场价格，以及中国科学院资环领域研究所和部分高校公共技术中心/分析测试中心收费标准。

2. 针对每个（组）测试参数，分为“前处理+上机”和“仅上机”两种服务形式进行差异化收费。

3. “前处理+上机”的计费单位为“元/（项·样）”。“样”为委托方实际送样数量（以样品登记编号为准）。中心根据内部质控设置的平行样，标样，空白样和重复样，不再另行收费。中心按照样品编号提供测试数据。

4. “仅上机”的计费单位为“元/（项·针）”。“针”为实际进样的次数，包括平行样、标样、空白样和重复样等。中心按照实际进样次数提供测试数据。

5. 对超出本表范围的委托任务，经委托方认可，底泥和生物炭等样品可参考表 1 土壤执行；生物类样品可参考表 6 食品（农产品）/生物类执行。

6. 所有报价均不含现场采样。采样和运输过程所需特殊操作，例如添加稳定剂、酸化、冷藏等处理，由委托方自行完成。

7. 委托方所送样品应满足方法标准要求。如样品的数量、状态、采样方式、运输保存条件等不符合方法标准要求的，中心有权拒绝接收。建议委托方在采样前查阅方法标准，或咨询中心。

8. 本收费标准经研究所批准并公示后，在公共技术中心/农产品安全与环境质量检测中心网站(<http://iae.cas.cn/jointlab/>)<http://iae.cas.cn/jointlab/>长期公开，并按需求不定期修订。

9. 本收费标准适用于研究所内外一切机构或个人。

10. 中心可按每笔委托任务实际情况给予一定折扣或其它优惠措施。

11. 表中未尽事宜，如项目合作、政府采购服务、方法开发、仪器研制、数据分析、产品认证（绿色/有机/地理标志/名特优新等）、“监测-采样-检测-报告-分析-评估-溯源”定制化项目等，一事一议。

12. 本标准自所务会通过之日起执行，由公共技术中心/农产品安全与环境质量检测中心负责解释。

表 1 土壤

表 1 土壤

| 序号 | 测试参数      | 依据标准                                                           | 收费标准                |                  | 备注                   |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------------|
|    |           |                                                                | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                      |
| 1  | pH 值      | HJ 962-2018、NY/T 1377-2007、<br>LY/T 1239-1999、NY/T 1121.2-2006 | 18                  | 5+(n-1)×2        | n=进样个数               |
| 2  | 水分        | HJ 613-2011、NY/T 52-1987                                       | 18                  | /                |                      |
| 3  | 电导率       | HJ 802-2016、LY/T 1251-1999                                     | 30                  | 5+(n-1)×2        | n=进样个数               |
| 4  | 水分、温度、电导率 | 土壤水分测定仪*                                                       | 300+(n-1)×30        | 30×n             | n=项数, *不能盖 CMA 章     |
| 5  | 容重        | NY/T 1121.4-2006                                               | 65                  | /                |                      |
| 6  | 有机质       | LY/T 1237-1999、NY/T 1121.6-2006                                | 50                  | /                |                      |
| 7  | 有机碳       | HJ 615-2011                                                    | 100                 | /                |                      |
| 8  | 全氮        | HJ 717-2014、NY/T 53-1987、<br>NY/T 1121.24 -2012                | 70                  | /                |                      |
| 9  | 水解性氮(碱解氮) | LY/T 1228-2015                                                 | 135                 | /                |                      |
| 10 | 碱解氮       | DB64/T-1734-2020*                                              | 80                  | /                | *不能盖 CMA 章           |
| 11 | 有效磷       | HJ 704-2014、LY/T 1232-2015、<br>NY/T 1121.7-2014                | 60                  | /                |                      |
| 12 | 酶活性       | 紫外分光光度计*                                                       | 60                  | /                | *不能盖 CMA 章           |
| 13 | 全磷        | NY/T 88-1988                                                   | 150                 | /                |                      |
| 14 | 全磷,全钾     | LY/T 1234-2015、LY/T 1232-2015                                  | 200+(n-1)×50        | 18+(n-1)×2*      | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP |
| 15 | 速效钾(单测)   | LY/T 1234-2015                                                 | 150                 | 18*              | *自备标液,自行操作 ICP       |
|    |           | NY/T 889-2004                                                  |                     |                  | *自备标液,自行操作火焰光度计      |

表 1 土壤

| 序号 | 测试参数            | 依据标准                                | 收费标准                |                  | 备注              |
|----|-----------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|
|    |                 |                                     | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                 |
| 16 | 缓效钾(单测)         | LY/T 1234-2015                      | 300                 | 18×2*            | *自备标液,自行操作 ICP  |
|    |                 | NY/T 889-2004                       |                     |                  | *自备标液,自行操作火焰光度计 |
| 17 | 缓效钾和速效钾<br>(同测) | LY/T 1234-2015                      | 300                 | 18×2*            | *自备标液,自行操作 ICP  |
|    |                 | NY/T 889-2004                       |                     |                  | *自备标液,自行操作火焰光度计 |
| 18 | 全硫              | 《土壤分析技术规范》(第二版)*                    | 260                 | /                | *不能盖 CMA 章      |
|    |                 | LY/T 1255-1999                      | 300                 | /                |                 |
| 19 | 水溶性盐            | NY/T 1121.16-2006                   | 100                 | /                |                 |
| 20 | 全盐量             | HJ/T 51-1999、LY/T 1251-1999         | 100                 | /                |                 |
| 21 | 交换性盐基(总量)       | LY/T 1244-1999、<br>《土壤分析技术规范》(第二版)* | 200                 | /                | *不能盖 CMA 章      |
| 22 | 碳酸根,重碳酸根        | LY/T 1251-1999                      | 80×n                | /                | n=项数            |
| 23 | 碳酸盐             | 《土壤分析技术规范》(第二版)*                    | 80                  | /                | *不能盖 CMA 章      |
| 24 | 氯根              | LY/T 1251-1999                      | 80                  | /                |                 |
| 25 | 硫酸根             | LY/T 1251-1999                      | 160                 | /                |                 |
| 26 | 氯离子             | NY/T 1378-2007                      | 80                  | /                |                 |
| 27 | 氯化物             | NY/T 1121.17-2006                   | 80                  | /                |                 |
| 28 | 硫酸根(盐)          | NY/T 1121.18-2006                   | 160                 | /                |                 |
| 29 | 可交换酸度           | LY/T 1240-1999                      | 150                 | /                |                 |

表 1 土壤

| 序号 | 测试参数              | 依据标准                                                                             | 收费标准                   |                      | 备注                                               |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|
|    |                   |                                                                                  | 前处理+上机<br>(元/(项·样))    | 仅上机<br>(元/(项·针))     |                                                  |
| 30 | 水解性酸度             | LY/T 1241-1999                                                                   | 100                    | /                    |                                                  |
| 31 | 有效硅               | NY/T 1121.15-2006                                                                | 150                    | /                    |                                                  |
| 32 | 机械组成              | NY/T 1121.3-2006                                                                 | 300                    | /                    |                                                  |
| 33 | 机械组成<br>(颗粒组成)    | LY/T 1225-1999、<br>《土壤分析技术规范》(第二版)*                                              | 330                    | /                    | *不能盖 CMA 章                                       |
| 34 | 水稳性大团聚体           | NY/T 1121.19-2008                                                                | 260                    | /                    |                                                  |
| 35 | 阳离子交换量            | NY/T 295-1995、LY/T 1243-1999<br>NY/T 1121.5-2006、HJ 889-2017<br>《土壤分析技术规范》(第二版)* | 150                    | /                    | *不能盖 CMA 章                                       |
| 36 | 交换性钙,交换性镁         | NY/T 1121.13- 2006                                                               | $150+(n-1) \times 100$ | 18*                  | n=项数, *自备标液,自行操作 AAS                             |
| 37 | 交换性钾,交换性钠         | 《土壤分析技术规范》(第二版)#                                                                 | $150+(n-1) \times 100$ | 18*                  | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP, #不能盖 CMA 章                 |
| 38 | 游离铁               | 《土壤分析技术规范》(第二版)*                                                                 | 260                    | /                    | *不能盖 CMA 章                                       |
| 39 | 氰化物               | HJ 745-2015*                                                                     | 200                    | /                    | *采样要求见 HJ 745-2015 “8 样品”                        |
| 40 | 硫化物               | HJ 833-2017*                                                                     | 200                    | /                    | *采样要求见 HJ 833-2017 “8 样品”                        |
| 41 | 有效硫               | NY/T1121.14-2023(ICP 法)*                                                         | 200                    | /                    | *采样要求见 NY/T 1121.1-2006                          |
| 42 | 氟化物               | GB/T 22104-2008                                                                  | 150                    | /                    |                                                  |
| 43 | 挥发酚               | HJ 998-2018*                                                                     | 300                    | /                    | *采样要求见 HJ 998-2018 “8 样品”                        |
| 44 | 挥发性有机物<br>(见附表 A) | HJ 605-2011*                                                                     | $450+(n-1) \times 2\#$ | $120+(n-1) \times 2$ | *采样要求见 HJ 605-2011“7 样品”, #若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分 |

表 1 土壤

| 序号 | 测试参数                                   | 依据标准                   | 收费标准                |                  | 备注                                                                  |
|----|----------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|
|    |                                        |                        | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                                                                     |
|    |                                        |                        |                     |                  | 另行计费, n=项数                                                          |
| 45 | 半挥发性有机物<br>(见附表 A)                     | HJ 834-2017*           | 300+(n-1)×20#       | 120+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 834-2017 “6.1 样品的采集与保存”, #若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费, n=项数 |
| 46 | 酚类化合物<br>(见附表 A)                       | HJ 703-2014*           | 300+(n-1)×20#       | 120+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 703-2014 “6.1 样品的采集与保存”, #若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费, n=项数 |
| 47 | 多氯联苯(见附表 A)                            | HJ 743-2015*           | 300+(n-1)×20#       | 120+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 743-2015 “7.1 样品的采集与保存”, #若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费, n=项数 |
| 48 | 16 种多环芳烃<br>(见附表 A)                    | HJ 805-2016(气相色谱-质谱法)* | 300+(n-1)×20#       | 120+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 805-2016 “6.1 样品的采集与保存”, #若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费, n=项数 |
| 49 | 多环芳烃, 正构烃(正构烃种类见附表 A)                  | 气相色谱法*                 | /                   | 100+(n-1)×3      | n=项数, 自备标液, 自行操作, 不能盖 CMA 章                                         |
| 50 | 苯并(a)芘                                 | HJ 784-2016*           | 300#                | 80               | *采样要求见 HJ 784-2016 “6.1 样品的采集与保存”, #若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费       |
| 51 | 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | HJ 1021-2019*          | 300#                | 100              | *采样要求见 HJ 1021-2019 “7.1 样品的采集与保存”, #若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费      |
| 52 | 矿物油、石油类、岩石矿物                           | 红外光谱仪*                 | /                   | 压片透射模式 75×n, ATR | n=项数, *自备标准品, 不能盖 CMA 章                                             |

表 1 土壤

| 序号 | 测试参数                                   | 依据标准                    | 收费标准                |                  | 备注                                                                   |
|----|----------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|
|    |                                        |                         | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                                                                      |
|    |                                        |                         |                     | 模式/近红外<br>40×n   |                                                                      |
| 53 | 有机氯农药(六六六,滴滴涕,硫丹,六氯苯,氯丹,灭蚁灵,七氯)        | HJ 835-2017*            | 300+(n-1)×20#       | 100+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 835-2017 “6.1 样品的采集与保存”, #若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费, n=项数  |
| 54 | 有机氯农药<br>(六六六,滴滴涕)                     | GB/T 14550-2003*        | 300+(n-1)×20#       | 100+(n-1)×5      | *采样要求见 GB/T14550-2003“6.2 样品采集与贮存”, #若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费, n=项数 |
| 55 | 有机磷农药(敌敌畏,乐果)                          | HJ 1023-2019*           | 300+(n-1)×20#       | 100+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 1023-2019 “6.1 样品的采集与保存”, #若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费, n=项数 |
| 56 | 有机磷农药<br>(甲拌磷,甲基对硫磷)                   | GB/T 14552-2003*        | 300+(n-1)×20#       | 100+(n-1)×5      | *采样要求见 GB/T14552-2003“6.2 样品采集与贮存”, #若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费, n=项数 |
| 57 | 阿特拉津(莠去津)                              | HJ 1052-2019(气相色谱-质谱法)* | 300#                | 100              | *采样要求见 HJ 1052-2019 “7.1 样品的采集与保存”, #若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费       |
| 58 | 木质素(香草醛,香草酮,香草酸,丁香醛,丁香酮,丁香酸,对香豆酸,阿魏酸)# | /                       | 450                 | 120*             | *自备标液并衍生, #不能盖 CMA 章                                                 |
| 59 | 木质素(香草醛,香草酮,香草酸,丁香醛,丁香酮,丁香酸,对香豆        | /                       | 700                 | 120*             | *自备标液并衍生, 使用进口耗材<br>#不能盖 CMA 章                                       |

表 1 土壤

| 序号 | 测试参数                                                | 依据标准                      | 收费标准                   |                       | 备注                           |
|----|-----------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|
|    |                                                     |                           | 前处理+上机<br>(元/(项·样))    | 仅上机<br>(元/(项·针))      |                              |
|    | 酸,阿魏酸)#                                             |                           |                        |                       |                              |
| 60 | 氨基糖(氨基葡萄糖,氨基半乳糖,甘露糖胺,胞壁酸)#                          | /                         | 500                    | 100*                  | *自备标液并衍生, #不能盖 CMA 章         |
| 61 | 中性糖(核糖,鼠李糖,阿拉伯糖,木糖,葡萄糖,半乳糖,甘露糖,岩藻糖)#                | /                         | 500                    | 100*                  | *自备标液并衍生, #不能盖 CMA 章         |
| 62 | 氧化钙,三氧化二铁,氧化钾,氧化镁,氧化钠,钡,铍,钴,铬,铜,锂,锰,钼,镍,磷,铅,锶,钛,钒,锌 | DZ/T 0279.2-2016          | $200+(n-1) \times 50$  | $18+(n-1) \times 2^*$ | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP         |
| 63 | 镉,铜,镍,铅,锌,钼                                         | HJ 1315-2023              | $220+(n-1) \times 50$  | $35+(n-1) \times 2^*$ | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP-MS      |
| 64 | 总镉,总铅                                               | GB/T 17141-1997           | $200+(n-1) \times 100$ | $18 \times n^*$       | n=项数, *自备标液,自行操作 AAS         |
| 65 | 总砷                                                  | GB/T 22105.2-2008         | 300                    | 18*                   | *自备标液,自行操作 AFS               |
| 66 | 总汞                                                  | GB/T 22105.1-2008#        | 300                    | 18*                   | *自备标液,自行操作 AFS<br>#不能盖 CMA 章 |
| 67 | 总铅                                                  | GB/T 22105.3-2008#        | 200                    | 20*                   | *自备标液,自行操作 AFS<br>#不能盖 CMA 章 |
| 68 | 硒                                                   | NY/T 1104-2006<br>(AFS 法) | 300                    | 18*                   | *自备标液,自行操作 AFS               |
| 69 | 铬,镍,铜,锌,铅                                           | HJ 491-2019               | $200+(n-1) \times 100$ | $18 \times n^*$       | n=项数, *自备标液,自行操作 AAS         |

表 1 土壤

| 序号 | 测试参数                                                                                                                                                                                                                            | 依据标准                       | 收费标准                           |                      | 备注                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                 |                            | 前处理+上机<br>(元/(项·样))            | 仅上机<br>(元/(项·针))     |                                              |
| 70 | 汞,砷,硒,铋,锑                                                                                                                                                                                                                       | HJ 680-2013                | 300×n*                         | 18×n*                | n=项数, *自备标液,自行操作 AFS                         |
| 71 | 铁,锰,铜,锌                                                                                                                                                                                                                         | LY/T 3129-2019             | 200+(n-1)×50                   | 18+(n-1)×2*          | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP                         |
| 72 | 铁,铝,硅,钙,镁                                                                                                                                                                                                                       | HJ 974-2018                | 300+(n-1)×50                   | 18+(n-1)×2*          | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP                         |
| 73 | 六价铬                                                                                                                                                                                                                             | HJ 1082-2019               | 300                            | 18*                  | *自备标液,自行操作 AAS                               |
| 74 | Ba、As、Br、Ce、Cl、<br>Co、Cr、Cu、Ga、<br>Hf、La、Mn、Ni、P、<br>Pb、Rb、S、Sc、Sr、<br>Th、Ti、V、Y、Zr、<br>Zn、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、SiO <sub>2</sub> 、<br>Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、MgO、CaO、<br>K <sub>2</sub> O、Na <sub>2</sub> O | HJ 780-2015*               | 定性/半定量:<br>300/样;<br>定量: 350/样 | /                    | 压样处理: 纯硼酸 10 元/次, 添加粘结剂 15 元/次<br>*不能盖 CMA 章 |
| 75 | 有效态镉,有效态钴,<br>有效态锰,有效态镍,<br>有效态铅,有效态铁,<br>有效态铜,有效态锌                                                                                                                                                                             | HJ 804-2016                | 200+(n-1)×50                   | 18+(n-1)×2*          | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP                         |
| 76 | 有效硒                                                                                                                                                                                                                             | NY/T 3420-2019             | 300                            | 18*                  | *自备标液,自行操作 AFS                               |
| 77 | 有效钼                                                                                                                                                                                                                             | NY/T 1121.9-2023(ICP-MS 法) | 150                            | 35*                  | *自备标液,自行操作 ICP-MS                            |
| 78 | 有效态锰,有效态铁,<br>有效态铜,有效态锌                                                                                                                                                                                                         | NY/T 890-2004              | 150+(n-1)×50                   | 18+(n-1)×2*          | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP                         |
| 79 | 碳,氮,硫含量                                                                                                                                                                                                                         | 元素分析法*                     | 碳,氮单项 80,<br>两项同测 85           | 碳,氮单项 70,<br>两项同测 80 | *不能盖 CMA 章                                   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                 |                            | 硫单项 95,与碳                      | 硫单项 85,与             |                                              |

表 1 土壤

| 序号 | 测试参数                                                                                                                         | 依据标准       | 收费标准                            |                                  | 备注                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|    |                                                                                                                              |            | 前处理+上机<br>(元/(项·样))<br>或氮同测 105 | 仅上机<br>(元/(项·针))<br>碳或氮同测<br>100 |                               |
| 80 | 碳、氮                                                                                                                          | 元素分析仪*     | /                               | 碳、氮同测<br>100 /样                  | 使用原厂进口耗材/仪器运行模式成本高，*不能盖 CMA 章 |
| 81 | TOC（总有机碳）、<br>TC（总碳）、TIC（总<br>无机碳）、NPOC（不<br>可吹扫有机碳）、TN<br>（总氮）、DOC（可<br>溶性有机碳）DON、<br>（可溶性有机氮）<br>MBC（微生物量碳）、<br>MBN（微生物量氮） | 总有机碳、氮分析仪* | 100×n                           | 70×n                             | n=项数，*不能盖 CMA 章               |
| 82 | 碳,硫含量                                                                                                                        | 碳硫分析法*     | 碳单项 80,硫单<br>项 95, 两项同<br>测 105 | 碳单项 70,硫<br>单项 85, 两<br>项同测 100  | *不能盖 CMA 章                    |
| 83 | 铵态氮、硝态氮、尿<br>态氮                                                                                                              | 连续流动分析仪*   | /                               | 60×n                             | n=项数，*不能盖 CMA 章               |
| 84 | 磷酸盐、全磷、全氮                                                                                                                    | 流动分析仪*     | /                               | 60×n                             | n=项数，以数据列表每条计数，*不能盖<br>CMA 章  |
| 85 | 铵态氮、硝态氮、总<br>凯式氮、硝酸盐、亚<br>硝酸盐、磷酸盐、总<br>磷                                                                                     | 自动间断化学分析仪* | 200+(n-1)×20                    | 18×n                             | n=项数，*不能盖 CMA 章               |
| 86 | CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O                                                                                           | 碳通量监测设备*   | 1000/天                          |                                  | *不能盖 CMA 章                    |

表 1 土壤

| 序号 | 测试参数 | 依据标准     | 收费标准                |                  | 备注         |
|----|------|----------|---------------------|------------------|------------|
|    |      |          | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |            |
| 87 | 保水特性 | 土壤水分压力仪* | 200                 | /                | *不能盖 CMA 章 |

表 2 沉积物

表 2 沉积物

| 序号 | 测试参数                                   | 依据标准                   | 收费标准                |                  | 备注                                                                   |
|----|----------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|
|    |                                        |                        | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                                                                      |
| 1  | 硫化物                                    | HJ 833-2017*           | 200                 | /                | *采样要求见 HJ 833-2017 “8 样品”                                            |
| 2  | 挥发酚                                    | HJ 998-2018*           | 300                 | /                | *采样要求见 HJ 998-2018 “8 样品”                                            |
| 3  | 挥发性有机物(见附表 A)                          | HJ 605-2011*           | 450+(n-1)×2#        | 120+(n-1)×2      | *采样要求见 HJ 605-2011“7 样品”，#若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费，n=项数             |
| 4  | 半挥发性有机物(见附表 A)                         | HJ 834-2017*           | 300+(n-1)×20#       | 120+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 834-2017 “6.1 样品的采集与保存”，#若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费，n=项数    |
| 5  | 酚类化合物(见附表 A)                           | HJ 703-2014*           | 300+(n-1)×20#       | 120+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 703-2014 “6.1 样品的采集与保存”，#若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费，n=项数    |
| 6  | 多氯联苯(见附表 A)                            | HJ 743-2015*           | 300+(n-1)×20#       | 120+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 743-2015 “7.1 样品的采集与保存”，#若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费，n=项数    |
| 7  | 16 种多环芳烃(见附表 A)                        | HJ 805-2016(气相色谱-质谱法)* | 300+(n-1)×20#       | 120+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 805-2016 “6.1 样品的采集与保存”<br>#若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费，n=项数 |
| 8  | 苯并(a)芘                                 | HJ 784-2016*           | 300#                | 80               | *采样要求见 HJ 784-2016 “6.1 样品的采集与保存”，#若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费         |
| 9  | 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | HJ 1021-2019*          | 300#                | 100              | *采样要求见 HJ 1021-2019 “7.1 样品的采集与保存”，#若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另行计费        |
| 10 | 有机氯农药(六六六,滴滴)                          | HJ 835-2017*           | 300+(n-1)×20#       | 100+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 835-2017 “6.1 样品的采集与保                                      |

表2 沉积物

| 序号 | 测试参数                                                                                                                                                                                                   | 依据标准                        | 收费标准                           |                  | 备注                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                        |                             | 前处理+上机<br>(元/(项·样))            | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                                                                             |
|    | 涕,硫丹,六氯苯,氯丹,灭<br>蚁灵,七氯)                                                                                                                                                                                |                             |                                |                  | 存”,#若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另<br>行计费, n=项数                                     |
| 11 | 有机磷农药(敌敌畏,乐果)                                                                                                                                                                                          | HJ 1023-2019*               | 300+(n-1)×20#                  | 100+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 1023-2019 “6.1 样品的采集与保<br>存”,#若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另<br>行计费, n=项数 |
| 12 | 阿特拉津                                                                                                                                                                                                   | HJ 1052-2019(气相<br>色谱-质谱法)* | 300#                           | 100              | *采样要求见 HJ 1052-2019 “7.1 样品的采集与保<br>存”,#若结果以干基计,则需测水分(干物质),水分另<br>行计费       |
| 13 | 氧化钙,三氧化二铁,氧化<br>钾,氧化镁,氧化钠,钡,铍,<br>钴,铬,铜,锂,锰,钼,镍,磷,<br>铅,锶,钛,钒,锌                                                                                                                                        | DZ/T 0279.2-2016            | 200+(n-1)×50                   | 18+(n-1)×2*      | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP                                                        |
| 14 | 镉,铜,镍,铅,锌,钼                                                                                                                                                                                            | HJ 1315-2023                | 220+(n-1)×50                   | 35+(n-1)×2*      | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP-MS                                                     |
| 15 | 铬,镍,铜,锌,铅                                                                                                                                                                                              | HJ 491-2019                 | 200+(n-1)×100                  | 18×n*            | n=项数, *自备标液,自行操作 AAS                                                        |
| 16 | 汞,砷,硒,铋,锑                                                                                                                                                                                              | HJ 680-2013                 | 300×n                          | 18×n*            | n=项数, *自备标液,自行操作 AFS                                                        |
| 17 | 铁,铝,硅,钙,镁                                                                                                                                                                                              | HJ 974-2018                 | 300+(n-1)×50                   | 18+(n-1)×2*      | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP                                                        |
| 18 | 六价铬                                                                                                                                                                                                    | HJ 1082-2019                | 300                            | 18*              | *自备标液,自行操作 AAS                                                              |
| 19 | Ba、As、Br、Ce、Cl、<br>Co、Cr、Cu、Ga、Hf、<br>La、Mn、Ni、P、Pb、Rb、<br>S、Sc、Sr、Th、Ti、V、<br>Y、Zr、Zn、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、SiO <sub>2</sub> 、<br>Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、MgO、CaO、K <sub>2</sub> O、 | HJ 780-2015*                | 定性/半定量:<br>300/样;<br>定量: 350/样 | /                | 压样处理: 纯硼酸 10 元/次, 添加粘结剂 15 元/次<br>*不能盖 CMA 章                                |

表 2 沉积物

| 序号 | 测试参数              | 依据标准 | 收费标准                |                  | 备注 |
|----|-------------------|------|---------------------|------------------|----|
|    |                   |      | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |    |
|    | Na <sub>2</sub> O |      |                     |                  |    |

表3 水

表3 水

| 序号 | 测试参数     | 依据标准                                                  | 收费标准                |                  | 备注                                                      |
|----|----------|-------------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
|    |          |                                                       | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                                                         |
| 1  | pH 值     | GB/T 5750.4-2023*<br>GB/T 6920-1986<br>HJ 1147-2020   | 15                  | 5+(n-1)×2        | n=进样个数<br>*采样要求见 GB/T 5750.2-2023                       |
| 2  | 高锰酸盐指数   | GB/T 11892-1989*                                      | 150                 | /                | *采样要求见 GB/T 11892-1989 “6 样品与保存”                        |
|    |          | GB/T 5750.7-2023                                      | 150                 | /                | *采样要求见 GB/T 5750.2-2023                                 |
| 3  | 氯化物      | GB/T 11896-1989<br>GB/T 5750.5-2023                   | 100                 | /                | *采样要求见 GB/T 5750.2-2023                                 |
| 4  | 硫酸根(盐)   | GB/T 11899-1989<br>GB/T 5750.5-2023                   | 150                 | /                | *采样要求见 GB/T 5750.2-2023                                 |
| 5  | 悬浮物      | GB/T 11901-1989*                                      | 50                  | /                | *采样要求见 GB/T 11901-1989 “5 采样及样品贮存”                      |
| 6  | (浑)浊度    | GB/T 13200-1991*<br>GB/T 5750.4-2023#<br>HJ 1075-2019 | 100                 | /                | *采样要求见 GB/T 13200-1991 “5 样品”<br>#采样要求见 GB/T5750.2-2023 |
| 7  | 阴离子合成洗涤剂 | GB/T 5750.4-2023*                                     | 200                 | /                |                                                         |
| 8  | 阴离子表面活性剂 | GB/T 7494-1987                                        | 200                 | /                |                                                         |
| 9  | 六价铬      | GB/T 7467-1987<br>GB/T 5750.6-2023*                   | 150                 | /                | *采样要求见 GB/T 5750.2-2023                                 |
| 10 | 总硬度      | GB/T 5750.4-2023<br>GB/T 7477-1987                    | 100                 | /                |                                                         |
| 11 | 溶解性总固体   | GB/T 5750.4-2023<br>DZ/T 0064.9-2021                  | 100                 | /                |                                                         |
| 12 | 亚硝酸盐     | GB/T 5750.5-2023*                                     | 120                 | /                | *采样要求见 GB/T 5750.2-2023                                 |
| 13 | 亚硝酸盐氮    | GB/T 7493-1987*                                       | 120                 | /                | *采样要求见 GB/T 7493-1987 “5 采样和样品”                         |

表3 水

| 序号 | 测试参数                                                 | 依据标准                                 | 收费标准                 |                  | 备注                                                                 |
|----|------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
|    |                                                      |                                      | 前处理+上机<br>(元/(项·样))  | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                                                                    |
| 14 | 硝酸盐氮                                                 | GB/T 7480-1987*                      | 120                  | /                | *采样要求见 GB/T 7480-1987 “5 采样和样品”                                    |
| 15 | 氨(以 N 计)                                             | GB/T 5750.5-2023*                    | 120                  | /                | *采样要求见 GB/T 5750.2-2023                                            |
| 16 | 氨氮                                                   | HJ 536-2009*                         | 120                  | /                | *采样要求见 HJ 536-2009 “6.1 样品采集与保存”                                   |
| 17 | 总氮                                                   | HJ 636-2012                          | 180                  | /                |                                                                    |
| 18 | 总磷                                                   | GB/T 11893-1989                      | 150                  | /                |                                                                    |
| 19 | 铵态氮、硝态氮、总凯式氮、硝酸盐、亚硝酸盐、磷酸盐、总磷                         | 自动间断化学分析仪*                           | $200+(n-1)\times 20$ | $18\times n$     | n=项数, *不能盖 CMA 章                                                   |
| 20 | 铵态氮、硝态氮                                              | 连续流动分析仪*                             | /                    | $60\times n$     | n=项数, 以数据列表每条计数, *不能盖 CMA 章                                        |
| 21 | 磷酸盐、全磷、全氮                                            | 流动分析仪*                               | /                    | $60\times n$     | n=项数, 以数据列表每条计数, *不能盖 CMA 章                                        |
| 22 | TOC (总有机碳)、TC (总碳)、TIC (总无机碳)、NPOC (不可吹扫有机碳)、TN (总氮) | 总有机碳、氮分析仪*                           | $100\times n$        | $70\times n$     | n=项数, *不能盖 CMA 章                                                   |
| 23 | 硫化物                                                  | GB/T 5750.5-2023*<br>HJ 1226-2021#   | 200                  | /                | *采样要求见 GB/T 5750.5-2023 “9.1.5 样品”<br>#采样要求见 HJ 1226-2021 “8.1 样品” |
| 24 | 氰化物                                                  | HJ 484-2009*<br>GB/T 5750.5-2023#    | 200                  | /                | *采样要求见 HJ 484-2009 “7 样品的采集和保存”<br>#采样要求见 GB/T 5750.2-2023         |
| 25 | 氟化物                                                  | GB/T 7484-1987*<br>GB/T 5750.5-2023# | 100                  | /                | *采样要求见 GB/T 7484-1987 “5 样品”<br>#采样要求见 GB/T 5750.2-2023            |
| 26 | 挥发酚                                                  | HJ 503-2009*                         | 300                  | /                | *采样要求见 HJ 503-2009 “8 样品”                                          |

表3 水

| 序号 | 测试参数                                                                                                                                                                                                          | 依据标准                | 收费标准                |                  | 备注                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                               |                     | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                                                  |
| 27 | 溶解氧                                                                                                                                                                                                           | GB/T 7489-1987*     | 100                 | /                | *采样要求见 GB/T 7489-1987 “5.3 样品的采集”                |
| 28 | 化学需氧量(COD)                                                                                                                                                                                                    | HJ 828-2017*        | 160                 | /                | *采样要求见 HJ 828-2017 “8 样品”                        |
| 29 | 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )                                                                                                                                                                                    | HJ 505-2009*        | 200                 | /                | *采样要求见 HJ 505-2009 “6.1 采集与保存”                   |
| 30 | F <sup>-</sup> ,Cl <sup>-</sup> ,NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ,Br <sup>-</sup> ,NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ,PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ,<br>SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ,SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | HJ 84-2016          | 200+(n-1)×20        | 50+(n-1)×5*      | n=项数, *不含标准溶液费用, 若需过 RP 柱, 加收 30 元/样             |
| 31 | Na <sup>+</sup> ,K <sup>+</sup> ,Mg <sup>2+</sup> ,NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ,Ca <sup>2+</sup>                                                                                                             | 离子色谱仪#              | /                   | 50+(n-1)×5*      | n=项数, *不含标准溶液费用, 若需过 RP 柱, 加收 30 元/样, #不能盖 CMA 章 |
| 32 | 石油类                                                                                                                                                                                                           | HJ 970-2018         | 200                 | /                | *采样要求见 HJ 970-2018 “7.1 样品的采集”                   |
| 33 | 磷酸盐                                                                                                                                                                                                           | DZ/T 0064.61-2021   | 100                 | /                |                                                  |
| 34 | 挥发性有机物(见附表 B)                                                                                                                                                                                                 | HJ 639-2012*        | 450+(n-1)×2         | 120+(n-1)×2      | *采样要求见 HJ 639-2012“7 样品”, n=项数                   |
| 35 | 多氯联苯(见附表 B)                                                                                                                                                                                                   | HJ 715-2014*        | 400+(n-1)×5         | 120+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 715-2014“7.1 样品的采集与保存”<br>n=项数         |
| 36 | 有机氯农药和氯苯类化合物(见附表 B)                                                                                                                                                                                           | HJ 699-2014*        | 400+(n-1)×5         | 120+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 699-2014“6.1 样品的采集与保存”<br>n=项数         |
| 37 | 氯苯类化合物(见附表 B)                                                                                                                                                                                                 | HJ 621-2011*        | 400+(n-1)×5         | 120+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 621-2011 “6 样品”, n=项数                  |
| 38 | 苯系物(见附表 B)                                                                                                                                                                                                    | GB/T 11890-1989*    | 400+(n-1)×5         | 80+(n-1)×5       | *采样要求见 GB/T 11890-1989 “4.2 水样采集和贮存”<br>n=项数     |
| 39 | 16 种多环芳烃(见附表 B)                                                                                                                                                                                               | HJ 478-2009(液相色谱法)* | 400+(n-1)×20        | 100+(n-1)×5      | *采样要求见 HJ 478-2009 “5 样品”, n=项数                  |
| 40 | 多环芳烃, 正构烃(正构烃种类见附表 B)                                                                                                                                                                                         | 气相色谱法*              | /                   | 100+(n-1)×3#     | n=项数, #自备标液, 自行操作, *不能盖 CMA 章                    |

表3 水

| 序号 | 测试参数                                                    | 依据标准                                 | 收费标准                |                  | 备注                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                         |                                      | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                                                                                      |
| 41 | 有机磷农药<br>(甲拌磷,甲基对硫磷)                                    | GB/T 14552-2003*                     | 400+(n-1)×20        | 100+(n-1)×5      | *采样要求见 GB/T 14552-2003 “6.2 样品的采集与贮存方法”, n=项数                                        |
| 42 | 有机氯农药<br>(六六六,滴滴涕)                                      | GB/T 7492-1987*<br>GB/T 5750.9-2023# | 400+(n-1)×5         | 80+(n-1)×5       | *采样要求见 GB/T 7492-1987“4.2 水样采集和储存”, #采样要求见 GB/T 5750.9-2023“4.1.5.1 水样采集和保存”<br>n=项数 |
| 43 | 钡,铝,钠,硼,铁,硒,银,钒,<br>镉,铬,钴,锰,钼,镍,铍,铅,<br>砷,铜,锌,铋,锡,铊     | HJ 700-2014*                         | 120+(n-1)×50        | 35+(n-1)×2#      | *采样按 HJ/T91 和 HJ/T164,酸化保存<br>#自备标液,自行操作 ICP-MS, n=项数                                |
| 44 | 钡,铝,钠,硼,铁,银,钒,镉,<br>铬,钴,锰,钼,镍,铍,铅,砷,<br>铜,锌,磷,铋,镁,锶,锆,钛 | HJ 776-2015*                         | 100+(n-1)×50        | 18+(n-1)×2#      | *采样要求见 HJ/T91 和 HJ/T164,酸化保存,<br>#自备标液,自行操作 ICP, n=项数                                |
| 45 | 总镉,总汞,总镍,总砷,硒,<br>钡,钴,铝,锰,钼,钠,硼,铍,<br>总铅,铁,铜,锌,银        | GB/T<br>5750.6-2023(ICP-MS<br>)*     | 120+(n-1)×50        | 35+(n-1)×2#      | *采样要求见 GB/T 5750.2-2023<br>#自备标液,自行操作 ICP-MS, n=项数                                   |
| 46 | 总镉,总镍,铝,锰,钠,硼,铁,<br>铜,锌,银                               | GB/T<br>5750.6-2023(ICP)*            | 100+(n-1)×50        | 18+(n-1)×2#      | *采样要求见 GB/T 5750.2-2023, #自备标液,自行操作 ICP, n=项数                                        |
| 47 | 总镉,总铅                                                   | GB/T<br>5750.6-2023(AAS)*            | 120+(n-1)×80        | 18×n#            | *采样要求见 GB/T 5750.2-2023, #自备标液,自行操作 AAS, n=项数                                        |
| 48 | 总汞,总砷,硒                                                 | GB/T<br>5750.6-2023(AFS)*            | 180×n               | 18×n #           | *采样要求见 GB/T 5750.2-2023, #自备标液,自行操作 AFS, n=项数                                        |
| 49 | 汞,砷,硒,铋,锑                                               | HJ 694-2014*                         | 180×n               | 18×n #           | *采样要求见 HJ/T91 和 HJ/T164,酸化保存, #自备标液,自行操作 AFS, n=项数                                   |
| 50 | 烷基汞                                                     | HJ 977-2018*                         | 300+(n-1)×15<br>0   | 50×n #           | n=项数, #自备标液, *不能盖 CMA 章                                                              |

表3 水

| 序号 | 测试参数                            | 依据标准                           | 收费标准                |                  | 备注                                                                 |
|----|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
|    |                                 |                                | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                                                                    |
| 51 | 蛔虫卵数                            | HJ 775-2015*                   | 200                 | /                | *采样要求见 HJ/T91 执行                                                   |
| 52 | 菌落总数/细菌总数                       | GB/T 5750.12-2023*             | 200                 | /                | *采样要求见 GB/T 5750.2-2023                                            |
| 53 | 细菌总数                            | HJ 1000-2018*                  | 200                 | /                | *采样要求见 HJ 1000-2018 “8.1 样品采集”                                     |
| 54 | 总大肠菌群                           | GB/T 5750.12-2023*             | 250                 | /                | *采样要求见 GB/T 5750.2-2023                                            |
| 55 | 粪大肠菌群                           | HJ 347.2-2018*<br>SL 355-2006# | 250                 | /                | *采样要求见 HJ 347.2-2018”8.1 水样采集”<br>#采样要求见 SL 355-2006”7.1 水样的采集和保存” |
| 56 | pH, 叶绿素 a, 温度, 电<br>导率, ORP, DO | 多参数水质测定仪*                      | 200/天               |                  | *不能盖 CMA 章                                                         |
| 57 | 表面张力                            | 全自动表面张力仪*                      | 80/样                |                  | *不能盖 CMA 章                                                         |

表 4 海水

表 4 海水

| 序号 | 测试参数                       | 依据标准               | 收费标准                 |                     | 备注                                      |
|----|----------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------------|
|    |                            |                    | 前处理+上机<br>(元/(项·样))  | 仅上机<br>(元/(项·针))    |                                         |
| 1  | pH 值                       | GB 17378.4-2007*   | 15                   | $5+(n-1) \times 2$  | n=进样个数,*采样要求见 GB 17378.4-2007 “附录 B”    |
| 2  | 氯化物                        | GB 17378.4-2007*   | 100                  | /                   | *采样要求见 GB 17378.4-2007 “附录 B”           |
| 3  | 浑浊度                        | GB 17378.4-2007*   | 100                  | /                   | *采样要求见 GB 17378.4-2007 “附录 B”           |
| 4  | 硝酸盐                        | GB 17378.4-2007*   | 120                  | /                   | *采样要求见 GB 17378.4-2007 “附录 B”           |
| 5  | 亚硝酸盐                       | GB 17378.4-2007*   | 120                  | /                   | *采样要求见 GB 17378.4-2007 “附录 B”           |
| 6  | 氨氮                         | GB 17378.4-2007*   | 120                  | /                   | *采样要求见 GB 17378.4-2007 “附录 B”           |
| 7  | 油类                         | GB 17378.4-2007*   | 150                  | /                   | *采样要求见 GB 17378.4-2007 “附录 B”           |
| 8  | 化学需氧量(COD)                 | GB 17378.4-2007*   | 160                  | /                   | *采样要求见 GB 17378.4-2007 “附录 B”           |
| 9  | 氰化物                        | GB 17378.4-2007*   | 200                  | /                   | *采样要求见 GB 17378.4-2007 “附录 B”           |
| 10 | 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ) | GB 17378.4-2007*   | 200                  | /                   | *采样要求见 GB 17378.4-2007 “附录 B”           |
| 11 | 阴离子洗涤剂                     | GB 17378.4-2007*   | 200                  | /                   | *采样要求见 GB 17378.4-2007 “附录 B”           |
| 12 | 挥发酚                        | GB 17378.4-2007*   | 300                  | /                   | *采样要求见 GB 17378.4-2007 “附录 B”           |
| 13 | 活性磷酸盐                      | GB/T 12763.4-2007* | 100                  | /                   | *采样要求见 GB/T 12763.4-2007 “4.4.3.4 采样要求” |
| 14 | 有机氯农药<br>(六六六,滴滴涕)         | GB 17378.4-2007    | $400+(n-1) \times 5$ | $80+(n-1) \times 5$ | n=项数                                    |

表 5 大气(空气)

表 5 大气(空气)

| 序号 | 测试参数                                                                                                                  | 依据标准                           | 收费标准(元/(项·样)) | 备注               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------|
| 1  | 总悬浮颗粒物                                                                                                                | HJ 1263-2022                   | 50            |                  |
| 2  | 氟化物                                                                                                                   | HJ 955-2018                    | 150           |                  |
| 3  | 二氧化硫                                                                                                                  | HJ 482-2009                    | 150           |                  |
| 4  | 二氧化氮                                                                                                                  | HJ 479-2009                    | 150           |                  |
| 5  | N <sub>2</sub> O、CH <sub>4</sub> 、CO <sub>2</sub> 含量                                                                  | T/LCAA 005 – 2021<br>(气相色谱法) * | 仅上机：三项同测 90 # | #自备标液，*不能盖 CMA 章 |
| 6  | PM <sub>5</sub> 、PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、TVOC、O <sub>3</sub> 、<br>SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 等气体监测 | 大气移动监测系统*                      | 750/小时        | *不能盖 CMA 章       |

表 6 食品(农产品)/生物类

表 6 食品(农产品)/生物类

| 序号 | 测试指标                  | 依据标准             | 收费标准                |                  | 备注      |
|----|-----------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
|    |                       |                  | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |         |
| 1  | 带壳稗粒                  | GB/T 5494-2019   | 25                  | /                |         |
| 2  | 感观检验(气味,色泽,口感,形态,斑点)* | -                | 15                  | /                | *按 1 项计 |
| 3  | 黄粒米                   | GB/T 5496-1985   | 25                  | /                |         |
| 4  | 千粒重                   | GB/T 5519-2018   | 25                  | /                |         |
| 5  | 色泽气味                  | -                | 15                  | /                |         |
| 6  | 细度                    | QB/T 1733.1-2015 | 25                  | /                |         |
| 7  | 不完善粒                  | GB/T 5494-2019   | 25                  | /                |         |
| 8  | 糙米率                   | NY/T 83-2017     | 25                  | /                |         |
| 9  | 纯粮率                   | GB/T 22725-2008  | 25                  | /                |         |
| 10 | 垩白度                   | NY/T 83-2017     | 45                  | /                |         |
| 11 | 干湿比                   | GB/T 23775-2009  | 30                  | /                |         |
| 12 | 糠粉                    | GB/T 5494-2019   | 45                  | /                |         |
| 13 | 矿物质                   | GB/T 5494-2019   | 45                  | /                |         |
| 14 | 碎米总量                  | GB/T 5503-2009   | 30                  | /                |         |
| 15 | 杂质                    | GB/T 5494-2019   | 30                  | /                |         |
| 16 | 纯仁率                   | GB/T 5499-2008   | 50                  | /                |         |

表6 食品(农产品)/生物类

| 序号 | 测试指标   | 依据标准                             | 收费标准                |                  | 备注     |
|----|--------|----------------------------------|---------------------|------------------|--------|
|    |        |                                  | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |        |
| 17 | 磁性金属物  | GB/T 5509-2008                   | 70                  | /                |        |
| 18 | 烟点     | GB/T 20795-2006                  | 115                 | /                |        |
| 19 | 互混率    | GB/T 5493-2008                   | 115                 | /                |        |
| 20 | 含砂量    | GB/T 5508-2011                   | 100                 | /                |        |
| 21 | 水分     | GB 18394-2020、GB 5009.3-2016     | 30                  | /                |        |
| 22 | 水分及挥发物 | GB 5009.236-2016                 | 30                  | /                |        |
| 23 | 灰分     | GB 5009.4-2016                   | 80                  | /                |        |
| 24 | pH 值   | GB 5009.237-2016、GB/T 10468-1989 | 20                  | 5+(n-1)×2        | n=进样个数 |
| 25 | 蛋白质    | GB 5009.5-2016                   | 150                 | /                |        |
| 26 | 脂肪     | GB 5009.6-2016                   | 100                 | /                |        |
| 27 | 还原糖    | GB 5009.7-2016                   | 200                 | /                |        |
| 28 | 总糖     | GB 5009.9-2023                   | 260                 | /                |        |
| 29 | 淀粉     | GB 5009.9-2023                   | 260                 | /                |        |
| 30 | 多糖     | STCS-BZ 002                      | 260                 | /                |        |
| 31 | 可溶性糖   | NY/T 1278-2007                   | 350                 | /                |        |
| 32 | 总酸     | GB 12456-2021                    | 100                 | /                |        |
| 33 | 虫草酸    | STCS-BZ 005                      | 200                 | /                |        |

表6 食品(农产品)/生物类

| 序号 | 测试指标        | 依据标准                                                               | 收费标准                |                  | 备注     |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------|
|    |             |                                                                    | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |        |
| 34 | 可滴定酸        | NY/T 839-2004                                                      | 100                 | /                |        |
| 35 | 可溶性固形物      | NY/T 2637-2014、NY/T 839-2004                                       | 50                  | /                |        |
| 36 | 总皂苷         | GB/T 19506-2009                                                    | 500                 | /                |        |
| 37 | 氨基酸(含 16 种) | GB 5009.124-2016                                                   | 350                 | 200+(n-1)×150    | n=进样个数 |
| 38 | 容重          | GB/T 5498-2013                                                     | 60                  | /                |        |
| 39 | 加工精度        | GB/T 11766-2008、GB/T 13356-2024、<br>GB/T 13358-2024、GB/T 5502-2018 | 50                  | /                |        |
| 40 | 碱消值         | NY/T 83-2017                                                       | 100                 | /                |        |
| 41 | 胶稠度         | NY/T 83-2017                                                       | 120                 | /                |        |
| 42 | 直链淀粉        | GB/T 15683-2008、NY/T 2639-2014、<br>NY/T 83-2017、NY/T 55-1987       | 260                 | /                |        |
| 43 | 胆固醇         | GB 5009.128-2016(第三法 比色法)                                          | 300                 | /                |        |
| 44 | 酸度          | GB 5009.239-2016                                                   | 100                 | /                |        |
| 45 | 酸价          | GB 5009.229-2016                                                   | 200                 | /                |        |
| 46 | 脂肪酸值        | GB/T 5510-2011                                                     | 150                 | /                |        |
| 47 | 过氧化值        | GB 5009.227-2023                                                   | 200                 | /                |        |
| 48 | 二氧化硫(亚硫酸盐)  | GB 5009.34-2022(第一法 酸碱滴定法)                                         | 200                 | /                |        |
| 49 | 亚硝酸盐        | GB 5009.33-2016(第二法 分光光度法)                                         | 150                 | 50+(n-1)×2       | n=进样个数 |

表6 食品(农产品)/生物类

| 序号 | 测试指标   | 依据标准                         | 收费标准                |                  | 备注        |
|----|--------|------------------------------|---------------------|------------------|-----------|
|    |        |                              | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |           |
| 50 | 硝酸盐    | GB 5009.33-2016(第一法 离子色谱法)   | 250                 | 50*              | *不含标准溶液费用 |
|    |        | GB 5009.33-2016(第三法 紫外分光光度法) | 200                 | 50+(n-1)×2       | n=进样个数    |
| 51 | 氟      | GB/T 5009.18-2003            | 150                 | /                |           |
| 52 | 单宁     | GB/T 15686-2008              | 200                 | /                |           |
| 53 | 不皂化物   | GB/T 5535.1-2008             | 200                 | /                |           |
| 54 | 荧光物质   | NY/T 1257-2006               | 50                  | /                |           |
| 55 | 磷化物    | GB/T 25222-2010              | 240                 | /                |           |
| 56 | 氯化苦    | GB/T 5009.36-2003            | 200                 | /                |           |
| 57 | 氯化物    | GB 5009.44-2016              | 200                 | /                |           |
| 58 | 氰化物    | GB 5009.36-2023              | 240                 | /                |           |
| 59 | 二硫化碳   | GB/T 5009.36-2003            | 200                 | /                |           |
| 60 | 羰基价    | GB 5009.230-2016             | 200                 | /                |           |
| 61 | 溴酸钾    | GB/T 20188-2006              | 300                 | /                |           |
| 62 | 挥发性盐基氮 | GB 5009.228-2016             | 100                 | /                |           |
| 63 | 甲醛     | GB/T 5009.49-2008            | 200                 | /                |           |
| 64 | 寄生虫    | NY/T 842-2021                | 50                  | /                |           |
| 65 | 大肠菌群   | GB 4789.3-2016               | 250                 | /                |           |

表 6 食品(农产品)/生物类

| 序号 | 测试指标                    | 依据标准                                                                                                                                                                                 | 收费标准                |                  | 备注                                                           |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                         |                                                                                                                                                                                      | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                                                              |
| 66 | 菌落总数                    | GB 4789.2-2022                                                                                                                                                                       | 200                 | /                |                                                              |
| 67 | 酵母                      | GB 4789.15-2016                                                                                                                                                                      | 250                 | /                |                                                              |
| 68 | 霉菌                      | GB 4789.15-2016                                                                                                                                                                      | 250                 | /                |                                                              |
| 69 | 副溶血性弧菌检验                | GB 4789.7-2013                                                                                                                                                                       | 350                 | /                |                                                              |
| 70 | 金黄色葡萄球菌                 | GB 4789.10-2016                                                                                                                                                                      | 350                 | /                |                                                              |
| 71 | $\beta$ 型溶血性链球菌         | GB 4789.11-2014                                                                                                                                                                      | 400                 | /                |                                                              |
| 72 | 致泻大肠埃希氏菌                | GB 4789.6-2016                                                                                                                                                                       | 400                 | /                |                                                              |
| 73 | 阪崎肠杆菌                   | GB 4789.40-2024                                                                                                                                                                      | 400                 | /                |                                                              |
| 74 | 沙门氏菌                    | GB 4789.4-2024                                                                                                                                                                       | 400                 | /                |                                                              |
| 75 | 志贺氏菌                    | GB 4789.5-2012                                                                                                                                                                       | 400                 | /                |                                                              |
| 76 | 大肠埃希氏菌                  | GB 4789.38-2012                                                                                                                                                                      | 400                 | /                |                                                              |
| 77 | 单核细胞增生李斯特氏菌             | GB 4789.30-2016                                                                                                                                                                      | 400                 | /                |                                                              |
| 78 | 果蔬,粮谷,植物性食品,茶叶中同一方法多项农药 | GB 23200.121-2021、GB 23200.113-2018、GB/T 20770-2008、GB/T 20769-2008、GB 23200.8-2016、NY/T 761-2008、GB 23200.116-2019、GB 23204-2008、NY/T 1379-2007、GB 23200.49-2016、GB/T 5009.20-2003、 | 150+(n-1)×5         | 80+(n-1)×2       | n 为附表 C 的农残项数,且 n≤26                                         |
|    |                         |                                                                                                                                                                                      | 300+(n-1)×5+m×10    | 80+(n-1)×2+m×10  | n 为附表 C 的农残项数,且≤26<br>m 为附表 C 以外的农残项数,单价>200 元<br>的标准品费用单独计费 |

表 6 食品(农产品)/生物类

| 序号 | 测试指标                     | 依据标准                                                                                                                                                                                                   | 收费标准                |                   | 备注                                                         |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
|    |                          |                                                                                                                                                                                                        | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针))  |                                                            |
|    |                          | GB/T 5009.146-2008                                                                                                                                                                                     |                     |                   |                                                            |
| 79 | 果蔬,粮谷,植物性食品,茶叶中同一方法多项农药  | GB 23200.121-2021、GB 23200.113-2018、GB/T 20770-2008、GB/T 20769-2008、GB 23200.8-2016、NY/T 761-2008、GB 23200.116-2019、GB 23204-2008、NY/T 1379-2007、GB 23200.49-2016、GB/T 5009.20-2003、GB/T 5009.146-2008 | 275+(n-26)×5        | 130+(n-26)×2      | n 为附表 C 的农残项数,且 n>26                                       |
|    |                          |                                                                                                                                                                                                        | 550+(n-26)×5+m×10   | 130+(n-26)×2+m×10 | n 为附表 C 的农残项数,且 n>26<br>m 为附表 C 以外的农残项数,单价>200 元的标准品费用单独计费 |
| 80 | 有机氯类农药(六六六,滴滴涕,五氯硝基苯,林丹) | GB/T 5009.19-2008                                                                                                                                                                                      | 250+(n-1)×5         | 80+(n-1)×2        | n=项数                                                       |
| 81 | 敌百虫                      | 农业部 783 号公告-3-2006*                                                                                                                                                                                    | 350                 | 60                | *水产品                                                       |
| 82 | 氟胺氰菊酯                    | 农业部 781 号公告-9-2006*                                                                                                                                                                                    | 350                 | 60                | *蜂蜜                                                        |
| 83 | 丁酰肼                      | GB 23200.32-2016                                                                                                                                                                                       | 350                 | 80                |                                                            |
| 84 | 氟乐灵                      | GB/T 5009.172-2003                                                                                                                                                                                     | 300                 | 60                |                                                            |
|    |                          | GB 23200.69-2016                                                                                                                                                                                       |                     | 80                |                                                            |
| 85 | 杀虫双                      | GB/T 5009.114-2003                                                                                                                                                                                     | 300                 | 60                |                                                            |
| 86 | 代森锰锌                     | SN 0157-1992                                                                                                                                                                                           | 300                 | 60                |                                                            |
|    |                          | SN 0711-2011                                                                                                                                                                                           |                     | 80                |                                                            |
| 87 | 草甘膦                      | SN/T 1923-2007                                                                                                                                                                                         | 400                 | 80*               | *不含标准溶液及衍生                                                 |
| 88 | 草铵膦                      | GB 23200.108-2018                                                                                                                                                                                      | 400                 | 80*               | *不含标准溶液及衍生                                                 |

表 6 食品(农产品)/生物类

| 序号 | 测试指标                  | 依据标准                                                                                                  | 收费标准                  |                         | 备注                 |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
|    |                       |                                                                                                       | 前处理+上机<br>(元/(项·样))   | 仅上机<br>(元/(项·针))        |                    |
| 89 | 五氯酚(酸)钠               | SC/T 3030-2006                                                                                        | 350                   | 60                      |                    |
|    |                       | GB 23200.92-2016                                                                                      |                       | 80                      |                    |
| 90 | 2 甲 4 氯(钠)            | NY/T 1434-2007                                                                                        | 350                   | 60                      |                    |
| 91 | 2,4-滴(2,4-D)          | GB/T 5009.175-2003<br>NY/T 1434-2007                                                                  | 350                   | 60                      |                    |
| 92 | 敌敌畏                   | GB 23200.94-2016*                                                                                     | 350                   | 80                      | *动物源食品             |
| 93 | 磺胺类(见附表 D)            | 农业部 958 号公告-12-2007、1025 号公告-23-2008、1077 号公告-1-2008、GB/T 21316-2007、GB/T 20759-2006、GB 31658.17-2021 | $300+(n-1) \times 20$ | $100+(n-1) \times 10$   | n=项数               |
| 94 | 喹诺酮类(见附表 D)           | GB/T 21312-2007、GB/T 20366-2006、农业部 1077 号公告-1-2008、GB 31658.17-2021                                  | $300+(n-1) \times 20$ | $100+(n-1) \times 10$   | n=项数               |
| 95 | $\beta$ 受体激动剂类(见附表 D) | 农业部 1025 号公告-18-2008                                                                                  | $300+(n-1) \times 20$ | $100+(n-1) \times 10$   | n=项数               |
| 96 | 硝基咪唑类代谢物(见附表 D)       | GB/T 21311-2007、GB/T 20752-2006、农业部 783 号公告-1-2006、781 号公告-4-2006                                     | $350+(n-1) \times 20$ | $100+(n-1) \times 10^*$ | *不含标准溶液及衍生<br>n=项数 |
| 97 | 四环素类(见附表 D)           | GB/T 21317-2007、SC/T 3015-2002、GB/T 20764-2006、GB 31658.17-2021                                       | $300+(n-1) \times 20$ | $100+(n-1) \times 10$   | n=项数               |
| 98 | 阿维菌素                  | SN/T 1973-2007、GB 23200.20-2016                                                                       | 350                   | 100                     |                    |
| 99 | 阿维菌素类(阿维菌素,伊维菌素)      | GB/T 21320-2007*                                                                                      | $350+(n-1) \times 20$ | $100+(n-1) \times 10$   | *动物源食品<br>n=项数     |

表 6 食品(农产品)/生物类

| 序号  | 测试指标                                   | 依据标准                                                                         | 收费标准                |                  | 备注                 |
|-----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|
|     |                                        |                                                                              | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                    |
| 100 | 阿维菌素类(阿维菌素,多拉菌素,埃普利诺菌素(乙酰氨基阿维菌素)、达氟沙星) | GB 31659.4-2025(方法二)*                                                        | 350+(n-1)×20        | 100+(n-1)×10     | *牛奶、羊奶及其乳粉<br>n=项数 |
| 101 | 氯霉素类(见附表 D)                            | GB/T 20756-2006、GB/T 22338-2008(液相色谱-质谱/质谱法)、SC/T 3018-2004、GB 31658.20-2022 | 300+(n-1)×20        | 100+(n-1)×10     | n=项数               |
| 102 | 倍他米松,地塞米松                              | 农业部 1031 号公告-2-2008                                                          | 350+(n-1)×20        | 100+(n-1)×10     | n=项数               |
| 103 | 氟苯尼考(以氟苯尼考和氟苯尼考胺之和计)                   | SN/T 1865-2016                                                               | 350                 | 90               |                    |
| 104 | 孔雀石绿(包括孔雀石绿和隐色孔雀石绿)                    | GB/T 20361-2006、GB/T 19857-2005                                              | 350                 | 90               |                    |
| 105 | 结晶紫(包括结晶紫和隐色结晶紫)                       | GB/T 20361-2006                                                              | 350                 | 90               |                    |
| 106 | 尼卡巴嗪残留标志物(以 4,4-二硝基均二苯胺计)              | GB 29690-2013                                                                | 350                 | 80               |                    |
| 107 | 喹乙醇代谢物(以 3-甲基喹噁啉-2-羧酸(MQCA)计)          | GB/T 20746-2006                                                              | 350                 | 80               |                    |
| 108 | 大环内酯类(林可霉素,泰乐菌素,替米考星)                  | GB/T 20762-2006                                                              | 350+(n-1)×20        | 100+(n-1)×10     | n=项数               |
| 109 | 甲氧苄啶                                   | GB/T 21316-2007                                                              | 350                 | 80               |                    |
| 110 | 甲硝唑                                    | 农业部 1025 号公告-2-2008                                                          | 350                 | 80               |                    |
| 111 | 地美硝唑                                   | 农业部 1025 号公告-2-2008                                                          | 350                 | 80               |                    |

表 6 食品(农产品)/生物类

| 序号  | 测试指标                          | 依据标准                                          | 收费标准                  |                     | 备注        |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
|     |                               |                                               | 前处理+上机<br>(元/(项·样))   | 仅上机<br>(元/(项·针))    |           |
| 112 | 氯丙嗪                           | GB/T 20763-2006                               | 350                   | 80                  |           |
| 113 | 地西洋                           | SN/T 3235-2012                                | 350                   | 80*                 | *不含标准溶液费用 |
| 114 | 己烯雌酚                          | 农业部 1163 号公告-9-2009                           | 350                   | 80                  |           |
| 115 | 金刚烷胺                          | GB 31660.5-2019                               | 350                   | 80                  |           |
| 116 | 恩诺沙星,环丙沙星                     | GB 29692-2013                                 | $350+(n-1)\times 20$  | $80+(n-1)\times 10$ | n=项数      |
| 117 | 甲基睾酮                          | SC/T 3029-2006                                | 350                   | 80                  |           |
| 118 | 虫草素                           | NY/T 2116-2012                                | 200                   | 60                  |           |
| 119 | 腺苷                            | NY/T 2116-2012                                | 200                   | 60                  |           |
| 120 | 辣椒素                           | NY/T 1381-2007                                | 350                   | 80                  |           |
| 121 | 有机酸(柠檬酸,酒石酸,苹果酸,乳酸)           | GB 5009.157-2016                              | 350                   | $80+(n-1)\times 10$ | n=项数      |
| 122 | $\alpha$ -胡萝卜素, $\beta$ -胡萝卜素 | GB 5009.83-2016                               | $500+(n-1)\times 500$ | $90+(n-1)\times 90$ | n=项数      |
| 123 | 抗坏血酸(维生素 C)                   | GB 5009.86-2016(第一法)                          | 500                   | 80                  |           |
| 124 | 维生素 A                         | GB 5009.82-2016(第一法)                          | 500                   | 80                  |           |
| 125 | 维生素 D                         | GB 5009.82-2016(第三法)<br>GB 5009.296-2023(第三法) | 500                   | 80*                 | *不含标准溶液费用 |
| 126 | 维生素 E                         | GB 5009.82-2016(第一法)                          | 500                   | 80                  |           |
| 127 | 维生素 K <sub>1</sub>            | GB 5009.158-2016(第二法)                         | 600                   | 100*                | *不含标准溶液费用 |

表 6 食品(农产品)/生物类

| 序号  | 测试指标                                                                   | 依据标准                                                | 收费标准                |                  | 备注                             |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
|     |                                                                        |                                                     | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                                |
| 128 | 维生素 B <sub>1</sub>                                                     | GB 5009.84-2016                                     | 300                 | 80               |                                |
| 129 | 维生素 B <sub>2</sub>                                                     | GB 5009.85-2016                                     | 300                 | 80               |                                |
| 130 | 维生素 B <sub>6</sub>                                                     | GB 5009.154-2023(第一法)                               | 300                 | 80               |                                |
| 131 | 脂肪酸(含 37 种)                                                            | GB 5009.168-2016                                    | 400                 | 100              |                                |
| 132 | VC、花青素、人参皂苷                                                            | GB5009.86-2016、GB/T 22244-2024、<br>GB/T 41729-2022# | 400+(n-1)×20        | 100+(n-1)×5*     | n=项数, *自备标液,自行操作<br>#不能盖 CMA 章 |
| 133 | 黄曲霉毒素(G <sub>1</sub> ,G <sub>2</sub> ,B <sub>1</sub> ,B <sub>2</sub> ) | GB 5009.22-2016(第一法,第二法,第三<br>法)                    | 800+(n-1)×20        | 100+(n-1)×10     | n=项数                           |
| 134 | 脱氧雪腐镰刀菌烯醇                                                              | GB 5009.111-2016(第一法,第二法)                           | 800                 | 100              |                                |
| 135 | 玉米赤霉烯酮                                                                 | GB 5009.209-2016(第一法,第三法)                           | 800                 | 100              |                                |
| 136 | 赭曲霉毒素 A                                                                | GB 5009.96-2016(第一法,第二法,第三<br>法)                    | 800                 | 100              |                                |
| 137 | 抗氧化剂<br>(BHT,BHA,TBHQ,PG)                                              | GB 5009.32-2016                                     | 350+(n-1)×20        | 80+(n-1)×10      | n=项数                           |
| 138 | 苯甲酸(钠),山梨酸(钾),糖<br>精钠*                                                 | GB 5009.28-2016                                     | 200+(n-1)×20        | 80+(n-1)×10      | n=项数, *糖精钠限第一法                 |
| 139 | 过氧化苯甲酰                                                                 | GB/T 22325-2008/GB/T 18415-2001                     | 300                 | 80               |                                |
| 140 | 环己基氨基磺酸(钠/<br>钙)(甜蜜素)                                                  | GB 5009.97-2023                                     | 300                 | 80               |                                |
| 141 | 诱惑红及其铝色淀                                                               | SN/T 1743-2006                                      | 500                 | 80               |                                |
| 142 | 柠檬黄及其铝色淀;日落<br>黄                                                       | GB 5009.35-2016                                     | 500                 | 80+(n-1)×10      | n=项数                           |

表6 食品(农产品)/生物类

| 序号  | 测试指标                              | 依据标准                                                   | 收费标准                  |                       | 备注                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   |                                                        | 前处理+上机<br>(元/(项·样))   | 仅上机<br>(元/(项·针))      |                                                                                                                                                |
| 143 | 多氯联苯                              | GB 5009.190-2014(第一法)*                                 | 600                   | 160                   | *包括 PCB18,PCB28,PCB33, PCB52,PCB44,PCB70,PCB101,PC B118,PCB105,PCB153,PCB138,PC B128,PCB187,PCB180,PCB170,PC B199,PCB195,PCB194,PCB206,PC B209 |
|     |                                   | GB 5009.190-2014(第二法)#                                 | 500                   | 80                    | #包括 PCB28,PCB52,PCB101, PCB118,PCB138,PCB153,PCB180                                                                                            |
| 144 | 苯并(a)芘                            | GB 5009.27-2016                                        | 350                   | 80                    |                                                                                                                                                |
| 145 | 邻苯二甲酸酯类(DEHP, DINP, DBP)          | GB 5009.271-2016                                       | $350+(n-1) \times 20$ | $80+(n-1) \times 10$  | n=项数                                                                                                                                           |
| 146 | 甲醛                                | NY/T 3292-2018、GB/T 5009.49-2008、GB 5009.307-2025(第二法) | 350                   | 80                    |                                                                                                                                                |
| 147 | 甲醛次硫酸氢钠                           | GB/T 21126-2007                                        | 350                   | 80                    |                                                                                                                                                |
| 148 | 6-苄基腺嘌呤                           | GB/T 23381-2009                                        | 200                   | 80                    |                                                                                                                                                |
| 149 | 三聚氰胺                              | GB/T 22388-2008(第一法,第二法)                               | 300                   | 100                   |                                                                                                                                                |
| 150 | 溶剂残留量                             | GB 5009.262-2016                                       | 500                   | 80*                   | *不含标准溶液费用                                                                                                                                      |
| 151 | 甲醇                                | GB/T 5009.48-2003、GB 5009.266-2016                     | 200                   | 80                    |                                                                                                                                                |
| 152 | 海参多糖                              | QB/T 5806-2023                                         | 1000                  | 200*                  | *不含标准溶液及衍生                                                                                                                                     |
| 153 | 钡,钒,钙,镉,钾,铝,镁,锰,钠,镍,硼,锶,钛,铁,铜,锌,磷 | GB 5009.268-2016(ICP 法)                                | $200+(n-1) \times 50$ | $18+(n-1) \times 2^*$ | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP                                                                                                                           |
| 154 | 钒,镉,铬,钴,钼,镍,硼,铅,                  | GB 5009.268-2016(ICP-MS 法)                             | $220+(n-1) \times 50$ | $35+(n-1) \times 2^*$ | n=项数, *自备标液,自行操作                                                                                                                               |

表6 食品(农产品)/生物类

| 序号  | 测试指标                    | 依据标准                      | 收费标准                |                            | 备注                                        |
|-----|-------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
|     |                         |                           | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针))           |                                           |
|     | 砷,锶,钛,锑,铜,硒,锡,锌         |                           |                     |                            | ICPMS                                     |
| 155 | 钙                       | GB 5009.92-2016           | 200                 | 18*<br>35#                 | *自备标液,自行操作 ICP<br>#自备标液,自行操作 ICP-MS       |
| 156 | 镉                       | GB 5009.15-2023(ICP-MS 法) | 220                 | 35*                        | *自备标液,自行操作 ICP-MS                         |
| 157 | 铬                       | GB 5009.123-2023          | 220                 | 35*                        | *自备标液,自行操作 ICP-MS                         |
| 158 | 钾,钠                     | GB 5009.91-2017           | 200+(n-1)×50        | 18+(n-1)×2*<br>35+(n-1)×2# | n=项数,*自备标液,自行操作 ICP,<br>#自备标液,自行操作 ICP-MS |
| 159 | 铝,硫酸铝钾及硫酸铝铵<br>(以 Al 计) | GB 5009.182-2017          | 200                 | 18*<br>35#                 | *自备标液,自行操作 ICP<br>#自备标液,自行操作 ICP-MS       |
| 160 | 镁                       | GB 5009.241-2017          | 200                 | 18*<br>35#                 | *自备标液,自行操作 ICP<br>#自备标液,自行操作 ICP-MS       |
| 161 | 锰                       | GB 5009.242-2017          | 200                 | 18*<br>35#                 | *自备标液,自行操作 ICP<br>#自备标液,自行操作 ICP-MS       |
| 162 | 镍                       | GB 5009.138-2024          | 200                 | 18*<br>35#                 | *自备标液,自行操作 ICP<br>#自备标液,自行操作 ICP-MS       |
| 163 | 铅                       | GB 5009.12-2023           | 220                 | 35*                        | *自备标液,自行操作 ICP-MS                         |
| 164 | 锑                       | GB 5009.137-2016          | 300                 | 18*                        | *自备标液,还原剂和载液,学生自<br>行操作 AFS               |
| 165 | 铁                       | GB 5009.90-2016           | 200                 | 18*<br>35#                 | *自备标液,自行操作 ICP<br>#自备标液,自行操作 ICP-MS       |
| 166 | 铜                       | GB 5009.13-2017           | 200                 | 18*<br>35#                 | *自备标液,自行操作 ICP<br>#自备标液,自行操作 ICP-MS       |
| 167 | 硒                       | GB 5009.93-2017           | 300                 | 18*                        | *自备标液,还原剂和载液,自行操                          |

表6 食品(农产品)/生物类

| 序号  | 测试指标 | 依据标准               | 收费标准                |                  | 备注                                  |
|-----|------|--------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------|
|     |      |                    | 前处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |                                     |
|     |      |                    |                     |                  | 作 AFS                               |
| 168 | 锌    | GB 5009.14-2017    | 200                 | 18*<br>35#       | *自备标液,自行操作 ICP<br>#自备标液,自行操作 ICP-MS |
| 169 | 锆    | GB/T 5009.151-2003 | 300                 | 18*              | *自备标液,还原剂和载液,自行操作 AFS               |
| 170 | 总汞   | GB 5009.17-2021    | 300                 | 18*              | *自备标液,还原剂和载液,自行操作 AFS               |
| 171 | 甲基汞  | GB 5009.17-2021    | 500                 | /                |                                     |
| 172 | 总砷   | GB 5009.11-2024    | 300                 | 18*              | *自备标液,还原剂和载液,自行操作 AFS               |
| 173 | 无机砷  | GB 5009.11-2024    | 500                 | /                |                                     |

表 7 植物

表 7 植物

| 序号 | 测试参数                              | 依据标准                          | 收费标准                |                              | 备注                              |
|----|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|
|    |                                   |                               | 前处理+上机<br>(元/(项.样)) | 仅上机<br>(元/(项.针))             |                                 |
| 1  | 钡,钒,钙,镉,钾,铝,镁,锰,钠,镍,硼,锶,钛,铁,铜,锌,磷 | 参照 GB 5009.268-2016(ICP 法)    | 200+(n-1)×50        | 18+(n-1)×2*                  | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP            |
| 2  | 钒,镉,铬,钴,钼,镍,硼,铅,砷,锶,钛,锑,铜,硒,锡,锌   | 参照 GB 5009.268-2016(ICP-MS 法) | 220+(n-1)×50        | 35+(n-1)×2*                  | n=项数, *自备标液,自行操作 ICPMS          |
| 3  | 铁、镁、铜、锌                           | 原子吸收法*                        | 200+(n-1)×100       | 18×n#                        | n=项数, #自备标液,自行操作 AAS,*不能盖 CMA 章 |
| 4  | 碳、氮含量                             | 元素分析仪*                        | 碳、氮单项 80, 同测 85     | 碳、氮单项 70, 同测 80              | *不能盖 CMA 章                      |
| 5  | 碳、氮                               | 元素分析仪*                        | /                   | 碳、氮同测 100 元/样                | 使用原厂进口耗材/仪器运行模式成本高, 不能盖 CMA 章   |
| 6  | 铵态氮、硝态氮、总凯式氮、硝酸盐、亚硝酸盐、磷酸盐、总磷      | 自动间断化学分析仪*                    | 200+(n-1)×20        | 18×n                         | n=项数, *不能盖 CMA 章                |
| 7  | 铵态氮、总氮、磷酸盐、总磷                     | 流动分析仪*                        | /                   | 60×n                         | n=项数, *不能盖 CMA 章                |
| 8  | 酸性洗涤纤维 (ADF)、中性洗涤纤维 (NDF)         | 全自动纤维分析仪*                     | 100×n               | 70×n #                       | n=项数, #自行操作, *不能盖 CMA 章         |
| 9  | 纤维素、半纤维素、木质素 (同出)                 | 全自动纤维分析仪*                     | 300                 | 200 #                        | #自行操作, *不能盖 CMA 章               |
| 10 | 矿物油、木质纤维素类                        | 红外光谱仪*                        | /                   | 压片透射模式 75×n, ATR 模式/近红外 40×n | n=项数, *自备标准品, 不能盖 CMA 章         |
| 11 | 植物光合作用相关参数                        | 光合荧光仪*                        | 200/天               | /                            | *不能盖 CMA 章                      |

表 7 植物

| 序号 | 测试参数      | 依据标准          | 收费标准                 |                  | 备注               |
|----|-----------|---------------|----------------------|------------------|------------------|
|    |           |               | 前处理+上机<br>(元/(项.样))  | 仅上机<br>(元/(项.针)) |                  |
|    | 测量        |               |                      |                  |                  |
| 12 | 叶面积指数 LAI | 冠层分析仪*        | 200/天                | /                | *不能盖 CMA 章       |
| 13 | 植物水势      | 露点水势仪*        | 200/天                | /                | *不能盖 CMA 章       |
| 14 | 树木断层画像    | 弹性波树木断层画像诊断仪* | 200/天                | /                | *不能盖 CMA 章       |
| 15 | 叶绿素含量     | 便携式叶绿素仪*      | $300+(n-1)\times 15$ | $15\times n$     | n=项数, *不能盖 CMA 章 |

表 8 肥料

表 8 肥料

| 序号 | 测试参数                                                       | 依据标准                         | 收费标准                 |                      | 备注                          |
|----|------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
|    |                                                            |                              | 前处理+上机<br>(元/(项·样))  | 仅上机<br>(元/(项·针))     |                             |
| 1  | pH 值(酸碱度)                                                  | NY/T 525-2021                | 30                   | /                    |                             |
| 2  | N 的质量分数                                                    | NY/T 525-2021                | 150                  | /                    |                             |
| 3  | 有机质的质量分数                                                   | NY/T 525-2021                | 100                  | /                    |                             |
| 4  | 机械杂质的质量分数                                                  | NY/T 525-2021                | 50                   | /                    |                             |
| 5  | 种子发芽指数(GI)                                                 | NY/T 525-2021                | 50                   | /                    |                             |
| 6  | 粪大肠菌群                                                      | GB/T 19524.1-2004            | 250                  | /                    |                             |
| 7  | 蛔虫卵死亡率                                                     | GB/T 19524.2-2004            | 250                  | /                    |                             |
| 8  | 水分                                                         | GB/T 8576-2010               | 50                   | /                    |                             |
| 9  | 镉,铬,铅                                                      | NY/T 1978-2022               | $200+(n-1)\times 50$ | $18+(n-1)\times 2^*$ | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP        |
| 10 | 汞,砷                                                        | NY/T 1978-2022               | $300+(n-1)\times 50$ | $18\times n^*$       | n=项数, *自备标液,还原剂和载液,自行操作 AFS |
| 11 | K <sub>2</sub> O 的质量分数,P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 的质量分数 | NY/T 525-2021<br>(D.3 和 D.2) | $200+(n-1)\times 50$ | $18+(n-1)\times 2^*$ | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP        |

表 9 饲料

表 9 饲料

| 序号 | 测试参数                                                                   | 依据标准                    | 收费标准                |                  | 备注                    |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
|    |                                                                        |                         | 前处理+上机<br>(元/(项.样)) | 仅上机<br>(元/(项.针)) |                       |
| 1  | 水分                                                                     | GB/T 6435-2014          | 50                  | /                |                       |
| 2  | 粗脂肪                                                                    | GB/T 6433-2006          | 100                 | /                |                       |
| 3  | 粗蛋白                                                                    | GB/T 6432-2018          | 150                 | /                |                       |
| 4  | 霉菌总数                                                                   | GB/T 13092-2006         | 250                 | /                |                       |
| 5  | 氨基酸(15 种)                                                              | GB/T 18246-2019(酸水解法)   | 350                 | 200+(n-1)×150    | n=进样个数                |
| 6  | 氯霉素                                                                    | GB/T 21108-2007         | 300                 | 100              |                       |
|    |                                                                        | GB/T 8381.9-2005        |                     | 80               |                       |
| 7  | 喹乙醇                                                                    | GB/T 8381.7-2009        | 300                 | 80               |                       |
| 8  | 金霉素                                                                    | GB/T 19684-2005         | 300                 | 80               |                       |
| 9  | 土霉素                                                                    | GB/T 22259-2008         | 300                 | 80               |                       |
| 10 | 三聚氰胺                                                                   | NY/T 1372-2007          | 300                 | 100              |                       |
| 11 | 玉米赤霉烯酮                                                                 | NY/T 2071- 2011         | 800                 | 100              |                       |
| 12 | 黄曲霉毒素(B <sub>1</sub> ,B <sub>2</sub> ,G <sub>1</sub> ,G <sub>2</sub> ) | NY/T 2071- 2011         | 800+(n-1)×20        | 100+(n-1)×10     | n=项数                  |
| 13 | 砷                                                                      | GB/T 13079-2022(AFS 法)  | 300                 | 18*              | *自备标液,还原剂和载液,自行操作 AFS |
| 14 | 铅                                                                      | GB/T 13080-2022         | 200                 | 18*              | *自备标液,自行操作 AAS        |
| 15 | 汞                                                                      | GB/T 13081-2022(AFS 法)  | 300                 | 18*              | *自备标液,还原剂和载液,自行操作 AFS |
| 16 | 镉                                                                      | GB/T 13082-2022         | 200                 | 18*              | *自备标液,自行操作 AAS        |
| 17 | 铬                                                                      | GB/T 13088-2022 (AAS 法) | 200                 | 18*              | *自备标液,自行操作 AAS        |

表 10 固体废弃物

表 10 固体废弃物

| 序号 | 测试参数                          | 依据标准                      | 收费标准                 |                      | 备注                          |
|----|-------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
|    |                               |                           | 前处理+上机<br>(元/(项.样))  | 仅上机<br>(元/(项.针))     |                             |
| 1  | 钡,镉,银,镍,铅,铜,锌                 | GB 5085.3-2007<br>(ICP 法) | $200+(n-1)\times 50$ | $18+(n-1)\times 2^*$ | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP        |
| 2  | 铋,汞,硒,砷,锑                     | HJ 702-2014               | $300\times n$        | $18\times n^*$       | n=项数, *自备标液,还原剂和载液,自行操作 AFS |
| 3  | 钒,镉,钴,锰,钼,镍,铍,铅,铜,锌           | HJ 766-2015               | $220+(n-1)\times 50$ | $35+(n-1)\times 2^*$ | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP-MS     |
| 4  | 钒,铬,钴,锰,镍,铍,铅,锑,铜,锌,银,铝,钙,镁,铁 | HJ 781-2016               | $200+(n-1)\times 50$ | $18+(n-1)\times 2^*$ | n=项数, *自备标液,自行操作 ICP        |

表 11 同位素

表 11 同位素

| 序号 | 测试参数                                                | 依据标准             | 收费标准                 |                  | 备注         |
|----|-----------------------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------|
|    |                                                     |                  | 简单处理+上机<br>(元/(项·样)) | 仅上机<br>(元/(项·针)) |            |
| 1  | 固体样品(自然) $\delta^{15}\text{N}, \delta^{13}\text{C}$ | GB/T 42490-2023  | 单项 120, 两项同测 150     | 单项 80, 两项同测 100  |            |
|    | 固体样品(标记) $\delta^{15}\text{N}, \delta^{13}\text{C}$ | GB/T 42490-2023* | 单项 130, 两项同测 160     | 单项 90, 两项同测 110  | *不能盖 CMA 章 |
| 2  | 固体样品(自然) $\delta^{18}\text{O}, \text{D}/\text{H}$   | 稳定同位素比值质谱法*      | 单项 150, 两项同测 235     | 单项 110, 两项同测 160 | *不能盖 CMA 章 |
|    | 固体样品(标记) $\delta^{18}\text{O}, \text{D}/\text{H}$   | 稳定同位素比值质谱法*      | 单项 160, 两项同测 245     | 单项 120, 两项同测 170 | *不能盖 CMA 章 |
| 3  | 水中 $\delta^{18}\text{O}, \text{D}/\text{H}$ (自然)    | STCS/BZ 008*     | 单项 140, 两项同测 210     | 单项 100, 两项同测 150 | *不能盖 CMA 章 |
|    | 水中 $\delta^{18}\text{O}, \text{D}/\text{H}$ (标记)    | STCS/BZ 008*     | 单项 150, 两项同测 220     | 单项 110, 两项同测 160 | *不能盖 CMA 章 |
| 4  | 磷脂脂肪酸 $\delta^{13}\text{C}$                         | 气相色谱稳定同位素比值质谱法*  | 400                  | 330              | *不能盖 CMA 章 |
| 5  | 可溶性糖 $\delta^{13}\text{C}$                          | 气相色谱稳定同位素比值质谱法*  | 400                  | 330              | *不能盖 CMA 章 |
| 6  | 氨基酸 $\delta^{13}\text{C}$                           | 气相色谱稳定同位素比值质谱法*  | 360                  | 300              | *不能盖 CMA 章 |
| 7  | 木质素 $\delta^{13}\text{C}$                           | 气相色谱稳定同位素比值质谱法*  | 390                  | 325              | *不能盖 CMA 章 |
| 8  | 氨基糖 $\delta^{13}\text{C}$                           | 气相色谱稳定同位素比值质谱法*  | 360                  | 300              | *不能盖 CMA 章 |
| 9  | 叶蜡正构烷烃<br>(C6,C10-20,22) $\delta^{13}\text{C}$      | 气相色谱稳定同位素比值质谱法*  | 390                  | 325              | *不能盖 CMA 章 |
| 10 | 苯系物:苯,间二甲苯等 $\delta^{13}\text{C}$                   | 气相色谱稳定同位素比值质谱法*  | 360                  | 300              | *不能盖 CMA 章 |
| 11 | 酒中挥发性有机物:醇,酚,<br>酯类 $\delta^{13}\text{C}$           | 气相色谱稳定同位素比值质谱法*  | 360                  | 300              | *不能盖 CMA 章 |
| 12 | 土壤中多环芳烃 $\delta^{13}\text{C}$                       | 气相色谱稳定同位素比值质谱法*  | 390                  | 325              | *不能盖 CMA 章 |
| 13 | 小分子有机酸 $\delta^{13}\text{C}$                        | 液相色谱稳定同位素比值质谱法*  | 390                  | 325              | *不能盖 CMA 章 |

表 11 同位素

| 序号 | 测试参数                                               | 依据标准            | 收费标准                   |                  | 备注         |
|----|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|------------------|------------|
|    |                                                    |                 | 简单处理+上机<br>(元/(项·样))   | 仅上机<br>(元/(项·针)) |            |
| 14 | 醇类: 甲醇,乙醇,丙醇 $\delta^{13}\text{C}$                 | 液相色谱稳定同位素比值质谱法* | 360                    | 300              | *不能盖 CMA 章 |
| 15 | 磺胺类化合物 $\delta^{13}\text{C}$                       | 液相色谱稳定同位素比值质谱法* | 360                    | 300              | *不能盖 CMA 章 |
| 16 | 可溶性糖 $\delta^{13}\text{C}$                         | 液相色谱稳定同位素比值质谱法* | 360                    | 300              | *不能盖 CMA 章 |
| 17 | 水和土壤中溶解性有机碳(DOC)含量及 $\delta^{13}\text{C}$          | 液相色谱稳定同位素比值质谱法* | 175                    | 115              | *不能盖 CMA 章 |
| 18 | 气体中 $\text{CO}_2$ $\delta^{13}\text{C}$            | 稳定同位素比值质谱法*     | 150                    | 100              | *不能盖 CMA 章 |
| 19 | 气体中 $\text{CH}_4$ $\delta^{13}\text{C}$            | 稳定同位素比值质谱法*     | 150                    | 100              | *不能盖 CMA 章 |
| 20 | 气体中 $\text{N}_2\text{O}$ $\delta^{15}\text{N}$     | 稳定同位素比值质谱法*     | 150                    | 100              | *不能盖 CMA 章 |
| 21 | 碳酸盐中 $\delta^{13}\text{C}$ , $\delta^{18}\text{O}$ | 稳定同位素比值质谱法*     | 单项 180,两项同测 200        | 单项 100,两项同测 120  | *不能盖 CMA 章 |
| 22 | $\text{NH}_4$ - $^{15}\text{N}$                    | 稳定同位素比值质谱法*     | 化学法制备: 300<br>氨扩散: 350 | /                | *不能盖 CMA 章 |
| 23 | TDN- $^{15}\text{N}$                               | 稳定同位素比值质谱法*     | 360                    | /                | *不能盖 CMA 章 |
| 24 | $\text{NO}_3$ - $^{15}\text{N}$                    | 稳定同位素比值质谱法*     | 360                    | /                | *不能盖 CMA 章 |
| 25 | $\Delta^{17}\text{O}$                              | 稳定同位素比值质谱法*     | 420                    | /                | *不能盖 CMA 章 |
| 26 | $\text{N}_2$ - $^{15}\text{N}$                     | 稳定同位素比值质谱法*     | 180                    | /                | *不能盖 CMA 章 |
| 27 | $\text{N}_2\text{O}$ - $^{15}\text{N}$             | 稳定同位素比值质谱法*     | 180                    | /                | *不能盖 CMA 章 |

表 12 分子生物学

表 12 分子生物学

| 序号 | 测试参数            | 依据标准        | 收费标准                         |            | 备注                                                                                        |
|----|-----------------|-------------|------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                 |             | 前处理+上机<br>(元/样)              | 仅上机 (元)    |                                                                                           |
| 1  | 磷脂脂肪酸 (PLFA)    | 全自动微生物鉴定系统* | 400/样                        | 150/样      | *不能盖 CMA 章                                                                                |
| 2  | 核酸/蛋白含量检测*      | /           | /                            | 3/样        | *不能盖 CMA 章                                                                                |
| 3  | 土壤DNA提取         | /           | /                            | 30 (70) /样 | 自带试剂盒 (本室提供试剂盒)                                                                           |
| 4  | RNA提取           | /           | /                            | 30 (70) /样 | 自带试剂盒 (本室提供试剂盒)                                                                           |
| 5  | 凝胶成像*           | /           | /                            | 30/次       | 每开舱一次, *不能盖CMA章                                                                           |
| 6  | 硝态氮、铵态氮、有效磷、速效钾 | 酶标分析仪*      | /                            | 四项同测, 60/样 | *不能盖 CMA 章                                                                                |
| 7  | 酸性磷酸酶、葡糖苷酶等多种酶  | 酶标仪*        | 150元/项/样                     | 20元/项/次    | *不能盖 CMA 章                                                                                |
| 8  | 酶标仪*            | /           | 开机费50元/次, 可见光200元/板、荧光300元/板 |            | 支持光吸收、荧光、化学发光、TRF、FP 等多种检测模式, 带自动进样器, 可连续波段自动进样 (10 板起测), 适用于 96 孔、384 孔微孔板样品, *不能盖 CMA 章 |
| 9  | 多功能酶标仪*         | /           | /                            | 30 (45) /板 | 紫外-可见光 (荧光-化学发光)<br>微孔板类型: 6-384孔板<br>*不能盖 CMA 章                                          |
| 10 | 光吸收全波长酶标仪*      | /           | /                            | 60/样       | 190-1000nm 波长, *不能盖 CMA 章                                                                 |
| 11 | 核酸震荡提取          | /           | /                            | 30/次       |                                                                                           |

表 12 分子生物学

| 序号 | 测试参数            | 依据标准                  | 收费标准                              |              | 备注                                 |
|----|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------------|
|    |                 |                       | 前处理+上机<br>(元/样)                   | 仅上机(元)       |                                    |
| 12 | 超低温冻存           | /                     | /                                 | 3/L/天        | 冻存物品按体积 L 计                        |
| 13 | 冷冻干燥            | /                     | /                                 | 7/小时         | 不足 1 小时按 1 小时计                     |
| 14 | 真空冷冻干燥机         | /                     | 开机费：150元/次、机时费：10元/小时             |              | 最大装料量10kg, 干燥面积1.2平方米              |
| 15 | 离心喷雾干燥机         | /                     | 200/小时                            |              |                                    |
| 16 | 菌种冻干管制备         | /                     | /                                 | 150/支        |                                    |
| 17 | 二氧化碳临界点干燥       | /                     | /                                 | 300/次        |                                    |
| 18 | 流式细胞检测*         | /                     | /                                 | 215/小时       | 不足1小时按1小时计, *不能盖CMA章               |
| 19 | 超声破碎            | /                     | /                                 | 90/小时        | 以10分钟为单位计费                         |
| 20 | 荧光倒置显微成像*       | /                     | /                                 | 45 (70) /小时  | 普通光(荧光), *不能盖CMA章                  |
| 21 | 体式荧光显微成像*       | /                     | /                                 | 45 (70) /小时  | 普通光(荧光), *不能盖 CMA 章                |
| 22 | 光学/视频显微镜*       | /                     | 200+30元/小时                        | 50/小时        | *不能盖 CMA 章                         |
| 23 | 土壤线虫提取鉴定        | 国际形态学分类标准<br>(生物显微镜)* | 1、提取+鉴定: 750/<br>样<br>2、鉴定: 600/样 | /            | *不能盖 CMA 章                         |
| 24 | 土壤线虫DNA高通量测序    | 立体显微镜*                | 860/样                             | /            | *不能盖 CMA 章                         |
| 25 | 荧光定量(普通)PCR*    | /                     | /                                 | 145 (70) /小时 | 材料另算, 不足 1 小时按 1 小时计<br>*不能盖 CMA 章 |
| 26 | dsDNA、ssDNA、RNA | 超微量分光光度计*             | /                                 | 同测, 50 /小时   | *不能盖 CMA 章                         |

表 12 分子生物学

| 序号 | 测试参数                     | 依据标准 | 收费标准                  |                             | 备注                                       |
|----|--------------------------|------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
|    |                          |      | 前处理+上机<br>(元/样)       | 仅上机(元)                      |                                          |
| 27 | dsDNA、ssDNA、RNA、蛋白质含量    | 荧光计  | $200+(n-1)\times 200$ | $150\times n$               | n=项数, *不能盖 CMA 章                         |
| 28 | 低温高速离心机                  | /    | /                     | 45/小时                       | 不足1小时按1小时计                               |
| 29 | 大容量高速冷冻离心机               | /    | /                     | 85/小时                       | 不足1小时按1小时计                               |
| 30 | 超高速离心机                   | /    | /                     | 85/小时                       | 离心管另算 50 元/只, 最高转速 100000rpm,            |
| 31 | 大容量全温震荡培养                | /    | /                     | 3/小时                        |                                          |
| 32 | 稳定同位素标记DNA分离 (DNA-SIP) * | /    | /                     | 750/样                       | 超离一次44小时另收2300元<br>*不能盖 CMA 章            |
| 33 | 稳定同位素标记RNA分离 (RNA-SIP) * | /    | /                     | 1600/样                      | 超离一次65小时另收2800元<br>*不能盖 CMA 章            |
| 34 | 场发射扫描电镜 微观形貌及能谱检测*       | /    | /                     | 微观形貌750/小时<br>微观形貌+能谱850/小时 | 喷金加收150元/批次(每批次7个样品, 不足7个按7个计), *不能盖CMA章 |
| 35 | 环境扫描电镜 微观形貌及能谱仪          | /    | /                     | 120, 加能谱150/针               | *喷金加收100元/批次(每批次7个样品, 不足7个按7个计)          |
| 36 | 分子生物学相关仪器全套检测*           | /    | /                     | 450/周                       | 使用与实验相关的所有仪器<br>*不能盖 CMA 章               |

表 13 计算机算力服务

表 13 计算机算力服务

| 序号 | 服务资源     | 资源描述/配置                                 | 收费标准                                                                                                   | 备注 |
|----|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 虚拟主机标准套餐 | 套餐 1: CPU 2 核; 内存 2G; 系统盘 50G; 宽带 1G    | 月价 50 元; 年价 (8 折): 480 元                                                                               |    |
|    |          | 套餐 2: CPU 2 核; 内存 4G; 系统盘 60G; 宽带 1G    | 月价 90 元; 年价 (8 折): 864 元                                                                               |    |
|    |          | 套餐 3: CPU 4 核; 内存 8G; 系统盘 100G; 宽带 1G   | 月价 200 元; 年价 (8 折): 1920 元                                                                             |    |
|    |          | 套餐 4: CPU 8 核; 内存 16G; 系统盘 200G; 宽带 1G  | 月价 400 元; 年价 (8 折): 3840 元                                                                             |    |
|    |          | 套餐 5: CPU 16 核; 内存 32G; 系统盘 500G; 宽带 1G | 月价 900 元; 年价 (8 折): 8640 元                                                                             |    |
| 2  | 单独资源升级   | 增值服务                                    | 专属互联网 ip 地址 180 元/月                                                                                    |    |
|    |          | CPU 升级                                  | (每核/月)<br>1 核 → 2 核: +30 元<br>2 核 → 4 核: +60 元<br>4 核 → 8 核: +120 元<br>8 核 → 16 核: +240 元              |    |
|    |          | 内存升级                                    | (每 G/月)<br>1G → 2G: +15 元<br>2G → 4G: +30 元<br>4G → 8G: +60 元<br>8G → 16G: +120 元<br>16G → 32G: +240 元 |    |
|    |          | 硬盘扩容                                    | (每 G/月)<br>SSD: 0.5 元/G/月 (如 50G → 100G 月增 25 元);<br>HDD: 0.3 元/G/月 (如 50G → 100G, 月增 15 元)            |    |

表 13 计算机算力服务

| 序号 | 服务资源                           | 资源描述/配置                                                                                                                                                                                            | 收费标准                                                                  | 备注 |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 3  | 高性能工作站                         | W7-3565X (82.5M, 32C,64 线程,2.5-4.8G, Turbo, 335W)/64G 内存/2T 固态+4T 机械硬显卡盘/4000ada                                                                                                                   | 4.5 元/小时                                                              |    |
| 4  | 工作站                            | W9-3475X (82.5M,36C,72 线程,2.2-4.8G,300W) /64G 内存*2/4T 机械+2T 固态/无光 RTX4090-24G                                                                                                                      | 6 元/小时                                                                |    |
| 5  | 机架式服务器                         | 2U 机架式服务器 12 个 3.5 机箱(双电 1600W 电源)处理器:2 颗铂金 835832C, 64T;<br>内存:(4*64G)DDR4, 3200MT/s,(最大扩展 32 根内存;<br>硬盘:2*戴尔 960GB SATA 读取密集 2.5 寸(企业级)<br>8TB7.2KRPM SATA 企业级 3.5 英寸硬盘(最大扩展 12 块硬盘), 内置显卡:A4000 | 7.5 元/小时                                                              |    |
| 6  | 工作站<br>(LANDIS Pro 模型、SWOT 模型) | intel xeon CPU: E5-2630*2 内存: 512G ECC DDR5 内存,<br>GPU: quadro M6000 24Gb 内存。系统硬盘 2T SSD+2T<br>7200RPM *2 机械硬盘 LANDIS Pro 模型、SWOT 模型                                                               | 前期数据获取处理: 8 元/1 平方公里;<br>模型构建与运算: 12 元/1 平方公里;<br>成果报告与图件: 1450 元/1 份 |    |

表 14 无人机技术服务

表 14 无人机技术服务

| 序号 | 数据服务                    | 型号                           | 收费标准                 | 备注                                                      |
|----|-------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|
| 1  | 地基雷达数据                  | RIEGL VZ-400i<br>三维激光扫描系统*   | 3000 元/天             | 测距 800 米, 精度 5mm, 最高测速 50 万点/秒<br>*不能盖 CMA 章            |
| 2  | 地基雷达数据                  | FARO® Focus<br>三维激光扫描系统*     | 2000 元/天             | 测距覆盖 100 米至 400 米, 测距误差±1mm, 3D 点位精度 2mm, *不能盖 CMA 章    |
| 3  | 大疆无人机                   | DJI Matrice 400*             | 800 元/天              | 用于搭载各类镜头或相关设备进行地物观测<br>*不能盖 CMA 章                       |
| 4  | 大疆无人机                   | DJI Matrice 300、350<br>RTK*  | 600 元/天              | 用于搭载各类镜头或相关设备进行地物观测<br>*不能盖 CMA 章                       |
| 5  | D-RTK 2 高精度 GNSS<br>移动站 | 定位站*                         | 100 元/天              | 用于给无人机数据进行精准坐标提供<br>*不能盖 CMA 章                          |
| 6  | 影像资料及光谱数据               | DJI Mavic3M、AIR 2S<br>大疆无人机* | 500/小时, 3000/<br>天   | DJI Mavic3M 套装 (包括 RTK (模块及两对备用螺旋桨), *不能盖 CMA 章         |
| 7  | 热红外数据                   | DJI Matrice 4T*              | 800 元/天              | DJI Matrice 4T 热红外版无人机 (包括 RTK (模块及两对备用螺旋桨), *不能盖 CMA 章 |
| 8  | 多光谱相机 (含热红外<br>通道)数据    | Micasense Altum-PT*          | 2000 元/平方公里          | 集成 5 个多光谱、1 个全色、1 个热红外传感器<br>*不能盖 CMA 章                 |
| 9  | 无人机激光雷达数据               | LiAir H800*                  | 3000~5000 元/平<br>方公里 | 最大测距 1000 米 (80%反射率), 垂直精度±5 厘米<br>*不能盖 CMA 章           |
| 10 | 机载高光谱成像数据               | Cubert X20P*                 | 5000~8000 元/平<br>方公里 | 光谱范围 350~1000nm, 164 个光谱通道, 采样间隔 4nm,<br>*不能盖 CMA 章     |
| 11 | 机载高光谱激光雷达成<br>像仪*       | 300TC*                       | 1000 元/天             | 光谱数据 400-1000nm, *不能盖 CMA 章                             |

表 15 其它

表 15 其它

| 序号 | 测试参数                          | 依据标准         | 收费标准                 |                     |               | 备注                        |
|----|-------------------------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------|---------------------------|
|    |                               |              | 简单处理+<br>上机<br>(元/样) | 仅上机<br>(元/针)        | 仅上机<br>(元/小时) |                           |
| 1  | 高效液相色谱-四极杆-静电场轨道阱<br>高分辨质谱联用仪 | /            | /                    | 380/90              | /             | 经色谱柱分离/蠕动泵<br>直接进样        |
| 2  | 热裂解-气相色谱-质谱联用仪                | /            | 300                  | /                   | /             |                           |
| 3  | 高效液相色谱-三重四极杆串联质谱仪             | /            | /                    | 100+(n-1)×10        | /             | n=项数                      |
| 4  | 高效液相色谱仪*                      | /            | 100                  | 60#                 | /             | n=项数, #自备标液<br>*不能盖 CMA 章 |
| 5  | 自动液相色谱分离层析仪*                  | /            | 100                  | 50                  | /             | n=项数<br>*不能盖 CMA 章        |
| 6  | 气相色谱-三重四极杆串联质谱仪               | /            | /                    | 100+(n-1)×10        | /             | n=项数                      |
| 7  | 吹扫捕集-气相色谱-质谱联用仪               | /            | /                    | 100                 | /             |                           |
| 8  | 热脱附-气相色谱-质谱联用仪                | /            | /                    | 100                 | /             | *不能盖 CMA 章                |
| 9  | 气相色谱-质谱联用仪                    | /            | /                    | 100                 | /             |                           |
| 10 | 气相色谱仪                         | /            | /                    | 60                  | /             | *不能盖 CMA 章                |
| 11 | 八联平行生物反应器*                    | /            | /                    | 开机费 1000, 运行费 150/时 |               | *不能盖 CMA 章                |
| 12 | 高通量微升级液滴单细胞分选系统*              | /            | /                    | 开机费 1000, 运行费 300/天 |               | *不能盖 CMA 章                |
| 13 | 全自动高通量微生物液滴培养仪*               | /            | /                    | 开机费 500, 运行费 300/天  |               | *不能盖 CMA 章                |
| 14 | 植物光合速率、土壤呼吸速率                 | 光合作用测定<br>仪* | 200/小时               |                     |               | *不能盖 CMA 章                |

表 15 其它

| 序号 | 测试参数                                    | 依据标准                | 收费标准                    |              |               | 备注                 |
|----|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------------|
|    |                                         |                     | 简单处理+<br>上机<br>(元/样)    | 仅上机<br>(元/针) | 仅上机<br>(元/小时) |                    |
| 15 | 土壤温室气体 CO <sub>2</sub> 、CH <sub>4</sub> | 便携式温室气体分析仪*         | 100/小时                  |              |               | *不能盖 CMA 章         |
| 16 | 降雨量 mm                                  | RG3-M 自记录雨量温度计*     | 50×n                    |              |               | n=天数<br>*不能盖 CMA 章 |
| 17 | 水位 cm, 水温℃                              | U20-001-01 水位温度记录仪* | 50×n                    |              |               | n=天数<br>*不能盖 CMA 章 |
| 18 | 地表径流 mm                                 | 翻斗流量计*              | 50×n                    |              |               | n=天数<br>*不能盖 CMA 章 |
| 19 | 入渗率                                     | 双环入渗仪*              | 50×n                    |              |               | n=天数<br>*不能盖 CMA 章 |
| 20 | 风速 m/s                                  | 梯度风系统*              | 50×n                    |              |               | n=天数<br>*不能盖 CMA 章 |
| 21 | 温度、风速、土壤水分、降雨量、大气压等                     | 便携式移动气象站*           | 50×n                    |              |               | n=天数<br>*不能盖 CMA 章 |
| 22 | 微生物（包括大型真菌）、苔藓、植物物种的形态和分子鉴定             | /                   | 3000/样品                 |              |               |                    |
| 23 | 各类大型真菌（蘑菇）塑形标本制作，可用于展览展示                | /                   | 根据种类及处理程序，300-1200 元/样品 |              |               |                    |

表 15 其它

| 序号 | 测试参数                                                 | 依据标准 | 收费标准                                                                                                                                         |              |               | 备注                |
|----|------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------------|
|    |                                                      |      | 简单处理+<br>上机<br>(元/样)                                                                                                                         | 仅上机<br>(元/针) | 仅上机<br>(元/小时) |                   |
| 24 | 裸子植物、被子植物原色标本制作                                      | /    | 常规尺寸标本（超出标准尺寸的标本另议）：<br>1、裸子植物腊叶标本制作：1号1份，500元/号（不包括标本采集）；<br>2、被子植物腊叶标本制作：1号1份，500元/号（不包括标本采集）；<br>3、被子植物腊叶标本+浸泡标本制作：1号2份，1000元/号（不包括标本采集）； |              |               |                   |
| 25 | 行星球磨仪                                                | /    | 30/样                                                                                                                                         |              |               |                   |
| 26 | 紫外分光光度计                                              | /    | 50/小时                                                                                                                                        |              |               |                   |
| 27 | 混气板（氮气、二氧化碳、氢气，可制备上述3种气体顶空的不同配比的厌氧培养基；也可制作不同气体类型的气瓶） | /    | 200/小时，提供配制培养基所需气体                                                                                                                           |              |               |                   |
| 28 | 土壤钻机                                                 | /    | 3000/天，不足一天按一天计                                                                                                                              |              |               |                   |
| 29 | 精密色差仪                                                | /    | 200+30/小时                                                                                                                                    | 30/小时        |               | ,                 |
| 30 | 高压灭菌锅                                                | /    | 200+30/小时                                                                                                                                    | 30/小时        |               |                   |
| 31 | 旋转蒸发仪                                                | /    | 100×n                                                                                                                                        | /            | 20            | n=项数              |
| 32 | 微波消解仪                                                | /    | 15/样                                                                                                                                         |              |               | 仅消解样品，不提供消煮所需要的试剂 |
| 33 | 全自动定氮仪                                               | /    |                                                                                                                                              |              | 30/样          | 不提供蒸馏所需试剂         |

附表 A 土壤和沉积物中常测有机污染物

附表 A 土壤和沉积物中常测有机污染物

| 类别      | 检测标准        | 检测参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 挥发性有机物  | HJ 605-2011 | 苯；苯乙烯；丙酮；碘甲烷；二硫化碳；二氯二氟甲烷；二氯甲烷；二溴甲烷；二溴氯甲烷；反式-1,2-二氯乙烯；甲苯；间,对-二甲苯；邻-二甲苯；六氯丁二烯；氯苯；氯仿；氯甲烷；氯乙烷；氯乙烯；萘；三氯氟甲烷；三氯乙烯；叔丁基苯；顺式-1,2-二氯乙烯；四氯化碳；四氯乙烯；溴苯；溴仿；溴甲烷；溴氯甲烷；一溴二氯甲烷；乙苯；异丙苯；正丙苯；正丁基苯；仲丁基苯 1,1,1,2-四氯乙烷；1,1,1-三氯乙烷；1,1,2,2-四氯乙烷；1,1,2-三氯丙烷；1,1,2-三氯乙烷；1,1-二氯丙烯；1,1-二氯乙烷；1,1-二氯乙烯；1,2,3-三氯苯；1,2,3-三氯丙烷；1,2,4-三甲基苯；1,2,4-三氯苯；1,2-二氯苯；1,2-二氯丙烷；1,2-二氯乙烷；1,2-二溴-3-氯丙烷；1,2-二溴乙烷；1,3,5-三甲基苯；1,3-二氯苯；1,3-二氯丙烷；1,4-二氯苯；2,2-二氯丙烷；2-丁酮；2-己酮；2-氯甲苯；4-甲基-2-戊酮；4-氯甲苯；4-异丙基甲苯                     |
| 半挥发性有机物 | HJ 834-2017 | 苯并[b]荧蒽；2,4,6-三氯酚；2,4-二氯酚；2,4-二硝基酚；2,4-二硝基甲苯；2-氯酚；苯并(ghi)花；苯并[a]芘；苯并[a]蒽；苯并[k]荧蒽；芘；萘；萘烯；蒽；二苯并[a,h]蒽；菲；邻苯二甲酸丁基苄酯；邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯；邻苯二甲酸二正辛酯；六氯环戊二烯；萘；蒽；五氯酚；芴；硝基苯；茚并[1,2,3-cd]芘；荧蒽                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 酚类化合物   | HJ 703-2014 | 2-(1-甲基-正丙基)-4,6-二硝基酚(地乐酚)；2,3,4,5-四氯酚；2,3,4,6-四氯酚；2,3,5,6-四氯酚；2,4,5-三氯酚；2,4,6-三氯酚；2,4-二甲酚；2,4-二氯酚；2,4-二硝基酚；2,6-二氯酚；2-环己基-4,6-二硝基酚；2-甲基-4,6-二硝基酚；2-氯酚；2-硝基酚；4-氯-3-甲酚；4-硝基酚；苯酚；对/间-甲酚；邻-甲酚；五氯酚                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 多氯联苯    | HJ 743-2015 | 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB180)；2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB138)；2,2',4,4,5,5'-六氯联苯(PCB153)；2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB101)；2,2',5,5'-四氯联苯(PCB52)；2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB189)；2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB156)；2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB157)；2,3,3',4,4'五氯联苯(PCB105)；2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB167)；2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB114)；2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB118)；2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB123)；2,4,4-三氯联苯(PCB28)；3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB169)；3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB126)；3,3',4,4'-四氯联苯(PCB77)；3,4,4',5-四氯联苯(PCB81) |
| 16种多环芳烃 | HJ 805-2016 | 苯并[a]芘；苯并[a]蒽；苯并[b]荧蒽；苯并[g,h,i]花；苯并[k]荧蒽；芘；萘；蒽；二苯并[a,h]蒽；菲；萘；屈；芴；茚并[1,2,3-c,d]芘；荧蒽；萘烯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

附表 A 土壤和沉积物中常测有机污染物

| 类别                                         | 检测标准  | 检测参数                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 正构烃<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | 气相色谱法 | 正十烷, 正十一烷, 正十二烷, 正十三烷, 正十四烷, 正十五烷, 正十六烷, 正十七烷, 正十八烷, 正十九烷, 正二十烷, 正二十一烷, 正二十二烷, 正二十三烷, 正二十四烷, 正二十五烷, 正二十六烷, 正二十七烷, 正二十八烷, 正二十九烷, 正三十烷, 正三十一烷, 正三十二烷, 正三十三烷, 正三十四烷, 正三十五烷, 正三十六烷, 正三十七烷, 正三十八烷, 正三十九烷, 正四十烷 |

附表 B 水中常测有机污染物

附表 B 水中常测有机污染物

| 类别                                     | 检测标准                   | 检测参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 挥发性有机物                                 | HJ 639-2012            | 叔丁基苯；1,1,1,2-四氯乙烷；1,1,1-三氯乙烷；1,1,2,2-四氯乙烷；1,1,2-三氯乙烷；1,1-二氯丙烯；1,1-二氯乙烷；1,1-二氯乙烯；1,2,3-三氯苯；1,2,3-三氯丙烷；1,2,4-三甲基苯；1,2,4-三氯苯；1,2-二氯苯；1,2-二氯苯；1,2-二氯丙烷；1,2-二氯乙烷；1,2-二溴-3-氯丙烷；1,2-二溴乙烷；1,3,5-三甲基苯；1,3-二氯苯；1,3-二氯丙烷；1,4-二氯苯；1,4-二氯苯；2,2-二氯丙烷；2-氯甲苯；4-氯甲苯；4-异丙基甲苯；苯；苯乙烯；二甲苯；二氯甲烷；二溴甲烷；二溴氯甲烷；反式-1,2-二氯乙烯；反式-1,3-二氯丙烯；环氧氯丙烷；甲苯；间/对-二甲苯；邻-二甲苯；六氯丁二烯；氯苯；氯丁二烯；氯仿；氯乙烯；萘；三氯乙烯；顺式-1,2-二氯乙烯；顺式-1,3-二氯丙烯；四氯化碳；四氯乙烯；溴苯；溴仿；溴氯甲烷；一溴二氯甲烷；乙苯；异丙苯；正丙苯；正丁基苯；仲丁基苯                                     |
| 多氯联苯                                   | HJ 715-2014            | 2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB101)；2',3,4,4',5'-五氯联苯(PCB123)；2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB138)；2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB180)；2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB153)；2,2',5,5'-四氯联苯(PCB52)；2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB167)；2,3',4,4',5'-五氯联苯(PCB118)；2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB189)；2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB156)；2,3,3',4,4',6-六氯联苯(PCB157)；2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB105)；2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB114)；2,4,4'-三氯联苯(PCB28)；3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB169)；3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB126)；3,3',4,4'-四氯联苯(PCB77)；3,4,4',5-四氯联苯(PCB81) |
| 有机氯农药和氯苯类化合物                           | HJ 699-2014            | 1,2,3,4-四氯苯；1,2,3,5-四氯苯；1,2,3-三氯苯；1,2,4,5-四氯苯；1,2,4-三氯苯；1,3,5-三氯苯； $\alpha$ -氯丹； $\gamma$ -氯丹；艾氏剂；滴滴涕(o,p'-DDE；p,p'-DDE；o,p'-DDD；p,p'-DDD；o,p'-DDT；p,p'-DDT)；狄氏剂；环氧七氯；甲氧滴滴涕；硫丹(1,2)；硫丹硫酸酯；六六六(甲体,乙体,丙体,丁体)；六氯苯；七氯；三氯杀螨醇；十氯联苯；四氯间二甲苯；外环氧七氯；五氯苯；五氯硝基苯；异狄氏剂；异狄氏剂醛；异狄氏剂酮                                                                                                                                                                                                         |
| 氯苯类化合物                                 | HJ 621-2011            | 1,2-二氯苯；1,4-二氯苯；六氯苯；四氯苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 苯系物                                    | GB/T 11890-1989        | 苯；甲苯；乙苯；对二甲苯；间二甲苯；邻二甲苯；异丙苯；苯乙烯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16种多环芳烃                                | HJ 478-2009<br>(液相色谱法) | 苯并[a]芘；苯并[a]蒽；苯并[b]荧蒽；苯并[g,h,i]花；苯并[k]荧蒽；芘；茚；蒽；二苯并[a,h]蒽；二氢茚；菲；萘；屈；芴；茚并[1,2,3-c,d]芘；荧蒽                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 正构烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | 气相色谱法                  | 正十烷，正十一烷，正十二烷，正十三烷，正十四烷，正十五烷，正十六烷，正十七烷，正十八烷，                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

附表 B 水中常测有机污染物

| 类别 | 检测标准 | 检测参数                                                                                                                                                 |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | 正十九烷, 正二十烷, 正二十一烷, 正二十二烷, 正二十三烷, 正二十四烷, 正二十五烷, 正二十六烷, 正二十七烷, 正二十八烷, 正二十九烷, 正三十烷, 正三十一烷, 正三十二烷, 正三十三烷, 正三十四烷, 正三十五烷, 正三十六烷, 正三十七烷, 正三十八烷, 正三十九烷, 正四十烷 |

附表 C 食品(农产品)常测农药

附表 C 食品(农产品)常测农药

| 类别                    | 检测农药                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 农药(果蔬; 粮谷; 植物性食品; 茶叶) | 咪鲜胺;克百威;3-羟基克百威;除虫脲;吡虫啉;多菌灵;甲氨基阿维菌素苯甲酸盐;噻菌灵;噻虫嗪;辛硫磷;嘧霉胺;乙酰甲胺磷;氟虫腈;氟甲腈;氟虫腈硫醚; 氟虫腈砒;氯菊酯(异构体之和);氯虫苯甲酰胺;氯吡啶;嘧菌酯;阿维菌素 ;啉虫脒;涕灭威;涕灭威砒;涕灭威亚砒; 甲萘威;灭幼脲;苯醚甲环唑;烯酰吗啉;灭多威;氧(化)乐果;多效唑;甲拌磷;甲拌磷砒;甲拌磷亚砒 ;霜霉威;吡唑醚菌酯;虫酰肼;氟啶脲;甲霜灵;二甲戊(乐)灵;哒螨灵;丙溴磷;敌敌畏;毒死蜱;对硫磷;二嗪磷;氟氰戊菊酯;腐霉利;甲胺磷;甲基异柳磷;甲氰菊酯;久效磷;联苯菊酯;硫丹;氯唑磷;马拉硫磷;内吸磷;氰戊菊酯;噻虫胺;三唑磷;三唑酮;水胺硫磷;亚胺硫磷;异菌脲;硫环磷;多杀霉素(多杀菌素; 多杀霉素 A 和多杀霉素 D);噻苯隆;氯氰菊酯;氯氟氰菊酯;乙氧氟草醚;六六六;溴氰菊酯;氟氯氰菊酯;莠去津;高效氯氟菊酯;三环唑;三氯杀螨醇;乐果;抗蚜威;五氯硝基苯;异丙甲草胺;杀螟硫磷;杀扑磷;溴螨酯;乙螨唑;抑霉唑;噻嗪酮;噻螨酮 ;倍硫磷;倍硫磷砒;倍硫磷亚砒;伏杀硫磷;氟胺氰菊酯;甲基对硫磷;甲氧滴滴涕;氯苯甲醚;三氟硝草醚;杀虫畏;速灭磷;乙烯菌核利;乙酯杀螨醇;丙环唑;氟硅唑;克螨特;戊唑醇;吡丙醚;己唑醇;精异丙甲草胺;邻苯基苯酚;三唑醇;啶禾灵;精啶禾灵;吡蚜酮;丁草胺;稻瘟灵;灭草松;烯唑醇;扑草净;腈菌唑;烯草酮;仲丁灵;敌百虫;甲草胺;氯嘧磺隆;灭线磷;甲咪唑烟酸;烯禾啉;啉酰菌胺;灭蝇胺;甲基硫菌灵;腈苯唑;咪鲜胺锰盐;杀螟丹;螺螨酯;氟铃脲;咯菌腈;甲氧虫酰肼;精甲霜灵;嘧菌环胺;炔螨特;噻虫啉;虱螨脲;肟菌酯;烯啶虫胺;四螨嗪;乙霉威;乙嘧酚;茚虫威;唑螨酯;百菌清;艾氏剂;滴滴涕;狄氏剂;七氯 ;S-氰戊菊酯;三氟氯氰菊酯;西玛津; 乙酯杀螨醇;甲基毒死蜱;甲基嘧啶磷;啉硫磷;嘧啶磷;乙硫磷;异柳磷;蝇毒磷;异丙威;仲丁威;醚菊酯;虫螨腈;高效氟氯氰菊酯;高效氯氟氰菊酯;氯吡啶磺隆;稻瘟净;克线丹;地虫硫磷;庚烯磷;硫线磷;氯磺隆;乙基多杀菌素;治螟磷 |

附表 D 食品(农产品)常测兽药

附表 D 食品(农产品)常测兽药

| 类别   | 检测标准                 | 检测参数                                                                                                                                                      |
|------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 磺胺类  | 农业部 1025 号公告-23-2008 | 磺胺醋酰; 磺胺嘧啶; 磺胺噻唑; 磺胺吡啶; 磺胺甲基嘧啶; 磺胺恶唑; 磺胺二甲嘧啶; 磺胺甲氧哒嗪; 磺胺甲噻二唑; 磺胺间甲氧嘧啶; 磺胺氯哒嗪; 磺胺邻二甲氧嘧啶; 磺胺甲恶唑; 磺胺异恶唑; 磺胺喹恶啉; 苯甲酰磺胺; 磺胺间二甲氧嘧啶; 磺胺苯吡唑                       |
|      | GB/T 21316-2007      | 磺胺脒; 甲氧苄啶; 磺胺索嘧啶; 磺胺醋酰; 磺胺嘧啶; 磺胺吡啶; 磺胺噻唑; 磺胺甲嘧啶; 磺胺卞唑; 磺胺二甲嘧啶; 磺胺甲氧嗪; 磺胺甲二唑; 磺胺对甲氧嘧啶; 磺胺间甲氧嘧啶; 磺胺氯达嗪; 磺胺多辛; 磺胺甲卞唑; 磺胺异卞唑; 磺胺苯酰; 磺胺地索辛; 磺胺喹沙啉; 磺胺苯吡唑; 磺胺硝苯 |
|      | 农业部 1077 号公告-1-2008  | 磺胺二甲异噁唑; 磺胺二甲异嘧啶; 磺胺噻唑; 磺胺吡啶; 磺胺间甲氧嘧啶; 磺胺甲氧哒嗪; 磺胺甲噻唑; 磺胺甲噻二唑; 磺胺二甲基嘧啶; 磺胺对甲氧嘧啶; 磺胺甲基嘧啶; 磺胺胍; 磺胺邻二甲氧嘧啶; 磺胺间二甲氧嘧啶; 磺胺嘧啶; 磺胺氯哒嗪; 磺胺喹噁啉                       |
|      | GB/T 20759-2006      | 磺胺嘧啶; 磺胺噻唑; 磺胺甲基嘧啶; 磺胺 5-甲氧嘧啶; 磺胺二甲基嘧啶; 磺胺甲氧哒嗪; 磺胺氯哒嗪; 磺胺 6-甲氧嘧啶; 磺胺甲基异噁唑; 磺胺多辛; 磺胺异噁唑; 磺胺二甲氧哒嗪; 磺胺喹噁啉                                                    |
|      | GB 31658.17-2021     | 乙酰磺胺; 磺胺吡啶; 磺胺嘧啶; 磺胺甲噻唑; 磺胺噻唑; 磺胺甲嘧啶; 磺胺二甲异噁唑; 磺胺甲噻二唑; 苯甲酰磺胺; 磺胺二甲异嘧啶; 磺胺二甲嘧啶; 磺胺间甲氧嘧啶; 磺胺甲氧哒嗪; 磺胺对甲氧嘧啶; 磺胺氯哒嗪; 磺胺邻二甲氧嘧啶; 磺胺间二甲氧嘧啶; 磺胺苯吡唑; 酞磺胺噻唑          |
|      | 农业部958号公告-12-2007    | 磺胺甲噻二唑; 磺胺醋酰; 磺胺嘧啶; 磺胺吡啶; 磺胺二甲异噁唑; 磺胺甲基嘧啶; 磺胺氯哒嗪; 磺胺-6-甲氧嘧啶; 磺胺邻二甲氧嘧啶; 磺胺甲基异噁唑; 磺胺噻唑; 磺胺甲氧哒嗪; 磺胺间二甲氧嘧啶; 磺胺对甲氧嘧啶; 磺胺二甲嘧啶; 磺胺苯吡唑                            |
| 喹诺酮类 | GB/T 21312-2007      | 吡哌酸; 培氟沙星; 氧氟沙星; 依诺沙星; 诺氟沙星; 环丙沙星; 恩诺沙星; 丹诺沙星(或称单诺沙星、达氟沙星); 洛美沙星; 沙拉沙星; 西诺沙星; 奥索利酸; 萘啶酸; 氟甲喹                                                              |
|      | GB/T 20366-2006      | 恩诺沙星; 环丙沙星; 氧氟沙星                                                                                                                                          |
|      | GB 31658.17-2021     | 诺氟沙星; 依诺沙星; 环丙沙星; 培氟沙星; 洛美沙星; 达氟沙星; 恩诺沙星; 氧氟沙星; 麻保沙星; 沙拉沙星; 二氟沙星; 噁喹酸; 氟甲喹                                                                                |
|      | 农业部 1077 号公告-1-2008  | 氟罗沙星; 氧氟沙星; 诺氟沙星; 依诺沙星; 环丙沙星; 恩诺沙星; 洛美沙星; 丹诺沙星; 奥比沙星; 双氟沙星; 沙拉沙星; 司帕沙星; 噁喹酸; 氟甲喹; 培氟沙星                                                                    |
| β受体激 | 农业部 1025 号公          | 克伦特罗; 莱克多巴胺; 沙丁胺醇; 西马特罗; 氯丙那林; 妥布特罗; 非诺特罗; 喷布特罗; 特布他林                                                                                                     |

附表 D 食品(农产品)常测兽药

| 类别       | 检测标准                                                                    | 检测参数                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 动剂类      | 告-18-2008                                                               |                                                                        |
| 硝基呋喃类代谢物 | GB/T 21311-2007<br>GB/T 20752-2006<br>农业部 781 号公告-4-2006、783 号公告-1-2006 | 3-氨基-2-噁唑烷基酮(AOZ); 5-吗啉甲基-3-氨基-2-噁唑烷基酮(AMOZ); 1-氨基-乙内酰脲(AHD); 氨基脲(SEM) |
| 四环素类     | GB/T 21317-2007<br>GB 31658.17-2021<br>GB/T 20764-2006                  | 土霉素; 四环素; 金霉素; 强力霉素(多西环素)                                              |
|          | SC/T 3015-2002                                                          | 土霉素; 四环素; 金霉素                                                          |
| 氯霉素类     | GB/T 20756-2006<br>GB/T 22338-2008                                      | 氯霉素; 甲砒霉素; 氟苯尼考                                                        |
|          | GB 31658.20-2022                                                        | 氯霉素;甲砒霉素;氟苯尼考; 氟苯尼考胺                                                   |
|          | SC/T 3018-2004                                                          | 氯霉素                                                                    |