

13. 通过的资质认定项目表（非生态类）  
 检验检测地址：山东省东营市东营区运河路336号光谷未来城32幢101室

共24页 第22页

| 项目<br>(产<br>品) 序<br>号 | 参数序<br>号 | 项目 (参数)<br>名称 | 标准代号                         | 标准名称                                                                        | 限制范围及说明 |
|-----------------------|----------|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
|                       | 7        | 总砷            | HJ 680-2013<br>CJ/T 221-2005 | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法<br>城市污水处理厂污泥检验方法(44 城市污泥 砷及其化合物的测定 常压消解后原子荧光 |         |
|                       | 8        | 总镍            | HJ 491-2019                  | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法                                             |         |
|                       | 9        | 总锌            | HJ 491-2019                  | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法                                             |         |
|                       | 10       | 总铜            | HJ 491-2019                  | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法                                             |         |
|                       | 11       | 矿物油           | CJ/T 221-2005                | 城市污水处理厂污泥检验方法(11 城市污泥 矿物油的测定 红外分光光度法 12城市污泥 矿物油的测定 紫外分光光度                   |         |
|                       | 12       | 苯并(a)芘        | HJ 784-2016                  | 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法                                                      |         |
|                       | 13       | 多环芳烃          | HJ 784-2016                  | 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法                                                      |         |
|                       | 14       | 粒径            | GB 4284-2018                 | 农用污泥污染物控制标准                                                                 |         |
|                       | 15       | 总氮            | CJ/T 221-2005                | 城市污水处理厂污泥检验方法(49 城市污泥 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法)                                |         |
|                       | 16       | 总磷            | CJ/T 221-2005                | 城市污水处理厂污泥检验方法(50 城市污泥 总磷的测定 氢氧化钠熔融后钼锑抗分光光度法)                                |         |
| 10                    |          | 城镇污水处理厂污泥泥质要求 | GB/T 24188-2009              | 城镇污水处理厂污泥泥质                                                                 | 仅检所列项目  |
|                       | 1        | pH            | CJ/T 221-2005                | 城市污水处理厂污泥检验方法(4 城市污泥 pH值得测定 电极法)                                            |         |
|                       | 2        | 含水率           | CJ/T 221-2005                | 城市污水处理厂污泥检验方法(2 城市污泥 含水率的测定 重量法)                                            |         |
|                       | 3        | 细菌总数          | CJ/T 221-2005                | 城市污水处理厂污泥检验方法(13 城市污泥 细菌总数的测定 平皿计数法)                                        |         |
|                       | 4        | 总镉            | GB/T 17141-1997              | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法                                                    |         |

13. 通过的资质认定项目表（非生态类）  
 检验检测地址：山东省东营市东营区运河路336号光谷未来城32幢101室

共24页 第23页

| 项目<br>(产<br>品)序<br>号 | 参数序<br>号 | 项目(参数)<br>名称 | 标准代号                         | 标准名称                                                                                                     | 限制范围及说明 |
|----------------------|----------|--------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                      | 5        | 总汞           | HJ 680-2013<br>CJ/T 221-2005 | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、<br>铋、锑的测定 微波消解/原子<br>荧光法<br>城市污水处理厂污泥检验方<br>法(43 城市污泥 总汞的测定<br>常压消解后原子荧光法)                 |         |
|                      | 6        | 总铅           | HJ 491-2019                  | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、<br>镍、铬的测定 火焰原子吸收<br>分光光度法                                                                  |         |
|                      | 7        | 总铬           | CJ/T 221-2005<br>HJ 491-2019 | 城市污水处理厂污泥检验方<br>法(35 城市污泥 铬及其化合物<br>的测定 常压消解后二苯碳酰<br>二肼分光光度计)<br>土壤和沉积物 铜、锌、铅、<br>镍、铬的测定 火焰原子吸收<br>分光光度法 |         |
|                      | 8        | 总砷           | HJ 680-2013                  | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、<br>铋、锑的测定 微波消解/原子<br>荧光法                                                                   |         |
|                      | 9        | 总铜           | HJ 491-2019                  | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、<br>镍、铬的测定 火焰原子吸收<br>分光光度法                                                                  |         |
|                      | 10       | 总锌           | HJ 491-2019                  | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、<br>镍、铬的测定 火焰原子吸收<br>分光光度法                                                                  |         |
|                      | 11       | 镍            | HJ 491-2019                  | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、<br>镍、铬的测定 火焰原子吸收<br>分光光度法                                                                  |         |
|                      | 12       | 矿物油          | CJ/T 221-2005                | 城市污水处理厂污泥检验方<br>法(11 城市污泥 矿物油的测定<br>红外分光光度法 12城市污泥<br>矿物油的测定 紫外分光光度<br>法)                                |         |
|                      | 13       | 挥发酚          | CJ/T 221-2005<br>HJ 998-2018 | 城市污水处理厂污泥检验方<br>法(8 城市污泥 酚的测定 蒸馏<br>后4-氨基安替比林分光光度<br>法)<br>土壤和沉积物 挥发酚的测定                                 |         |
|                      | 14       | 总氰化物         | CJ/T 221-2005<br>HJ 745-2015 | 城市污水处理厂污泥检验方<br>法(10 城市污泥 氰化物的测定<br>蒸馏后异烟酸-吡啶啉酮分光<br>光度法)<br>土壤 氰化物和总氰化物的测<br>定 分光光度法                    |         |
|                      | 15       | 大肠菌群         | CJ/T 221-2005                | 城市污水处理厂污泥检验方<br>法(14 城市污泥 大肠菌群的测<br>定 多管发酵法)                                                             |         |

13. 通过的资质认定项目表（非生态类）  
检验检测地址：山东省东营市东营区运河路336号光谷未来城32幢101室 共24页 第24页

| 项目<br>(产<br>品)序<br>号 | 参数序<br>号 | 项目(参数)<br>名称 | 标准代号                            | 标准名称                                                             | 限制范围及说明 |
|----------------------|----------|--------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
|                      | 16       | 总钾           | CJ/T 221-2005<br>LY/T 1234-2015 | 城市污水处理厂污泥检验方法(51 城市污泥 总钾的测定<br>常压消解后火焰原子吸收分<br>光光度法)<br>森林土壤钾的测定 |         |
|                      | 17       | 总氮           | CJ/T 221-2005                   | 城市污水处理厂污泥检验方法(49 城市污泥 总氮的测定<br>碱性过硫酸钾消解紫外分光<br>光度法)              |         |
|                      | 18       | 总磷           | CJ/T 221-2005                   | 城市污水处理厂污泥检验方法(50 城市污泥 总磷的测定<br>氢氧化钠熔融后钼锑抗分光<br>光度法)              |         |

批准 山东铭博检测技术有限公司 授权签字人及其授权签字领

域

证书编号: 201512341026  
审批日期: 2020-07-16 有效日期: 2026-07-15

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域                                                   | 备注 |
|----|---------|-------|----------------------------------------------------------|----|
| 1  | 董翠香     | 技术负责人 | 水和废水检测、土壤检测、生态环境监测:水(含大气降水)和废水、生态环境监测:土壤和水系沉积物、生态环境监测:生物 |    |

- 附表格式要求:
- 1、设定为 A4 纸, 页边距: 上边距为 2.54 厘米、下边距为 2.5 厘米, 左右为 2.5-3 厘米之间的格式制表录入;
  - 2、附表顶端的标题用小三号或四号仿宋体, 其余的一律用五号仿宋体;
  - 3、每页续表均要加上表头;
  - 4、所有项目序号要放在序号栏内;
  - 5、为修改、调整方便, 不要加页眉和页脚、分页符;
  - 6、“批准(检测机构名称)授权签字人及其授权签字领域”, 每页均要有标题。

# 山东省市场监督管理局

## 关于通过资质认定——计量认证的通知

2020 ) 鲁市监许函字第 4911 号

山东铭博检测技术有限公司 :

根据《中华人民共和国行政许可法》、《中华人民共和国计量法》和《检验检测机构资质认定管理办法》的规定,经我局组织对你单位进行资质认定——计量认证(发证)(扩项)(复核)现场评审,确认具有本通知附表所列产品和项目依法开展检验的能力,批准通过资质认定——计量认证,并准许按规定使用CMA标志。

特此通知

2020 年 2 月 28 日



## 通过资质认定—计量认证项目表(生态环境监测)

检验地址: 山东省东营市东营区运河路336号光谷未来城32幢101室

共 15页 第 1 页

| 序号   | 项目(参数)名称    | 标准代号                                         | 标准名称                                                                                               | 限制范围及说明 |
|------|-------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1    | 水(含大气降水)和废水 |                                              |                                                                                                    | 仅检所列项目  |
| (1)  | 六氯乙烷        | 国家环保总局(2002)第四版(增补版)<br>GB/T 5750.8-2006     | 水和废水监测分析方法 第四篇 第三章 二、半挥发性有机物 气相色谱-质谱法(GC-MS)(C)<br>生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法             |         |
| (2)  | N-亚硝基二正丙胺   | 国家环保总局(2002)第四版(增补版)                         | 水和废水监测分析方法 第四篇 第三章 二、半挥发性有机物 气相色谱-质谱法(GC-MS)(C)                                                    |         |
| (3)  | N-亚硝基二苯胺    | 国家环保总局(2002)第四版(增补版)                         | 水和废水监测分析方法 第四篇 第三章 二、半挥发性有机物 气相色谱-质谱法(GC-MS)(C)                                                    |         |
| (4)  | 异氟尔酮        | 国家环保总局(2002)第四版(增补版)                         | 水和废水监测分析方法 第四篇 第三章 二、半挥发性有机物 气相色谱-质谱法(GC-MS)(C)                                                    |         |
| (5)  | 邻苯二甲酸二乙酯    | 国家环保总局(2002)第四版(增补版)                         | 水和废水监测分析方法 第四篇 第三章 二、半挥发性有机物 气相色谱-质谱法(GC-MS)(C)                                                    |         |
| (6)  | 二(2-氯乙氧基)甲烷 | 国家环保总局(2002)第四版(增补版)                         | 水和废水监测分析方法 第四篇 第三章 二、半挥发性有机物 气相色谱-质谱法(GC-MS)(C)                                                    |         |
| (7)  | 二苯并呋喃       | 国家环保总局(2002)第四版(增补版)                         | 水和废水监测分析方法 第四篇 第三章 二、半挥发性有机物 气相色谱-质谱法(GC-MS)(C)                                                    |         |
| (8)  | 二(2-氯乙基)醚   | 国家环保总局(2002)第四版(增补版)                         | 水和废水监测分析方法 第四篇 第三章 二、半挥发性有机物 气相色谱-质谱法(GC-MS)(C)                                                    |         |
| (9)  | 毒杀芬         | 国家环保总局(2002)第四版(增补版)                         | 水和废水监测分析方法 第四篇 第三章 二、半挥发性有机物 气相色谱-质谱法(GC-MS)(C)                                                    |         |
| (10) | 甲拌磷         | GB/T 14552-2003                              | 水土中有机磷农药的测定 气相色谱法                                                                                  |         |
| (11) | 二氧化碳        | 国家环保总局(2002)第四版(增补版)<br>国家环保总局(2002)第四版(增补版) | 水和废水监测分析方法 第三篇 第一章 十三<br>(一)游离二氧化碳 酚酞指示剂滴定法(B)<br>水和废水监测分析方法 第三篇 第一章 十三<br>(二)侵蚀性二氧化碳 甲基橙指示剂滴定法(B) |         |

## 通过资质认定—计量认证项目表(生态环境监测)

检验地址：山东省东营市东营区运河路336号光谷未来城32幢101室

共 15页 第 2 页

| 序号   | 项目(参数)名称 | 标准代号                                | 标准名称                                                                      | 限制范围及说明 |
|------|----------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| (12) | 二硫化碳     | GB/T 15504-1995<br>GB/T 5750.8-2006 | 水质 二硫化碳的测定 二乙胺乙酸铜分光光度法<br>生活饮用水标准检验方法 有机物指标(38.1 气相色谱法、附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法) |         |
| (13) | 银        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (14) | 铝        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (15) | 砷        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (16) | 金        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (17) | 硼        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (18) | 钡        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (19) | 铍        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (20) | 铊        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (21) | 钙        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (22) | 镉        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (23) | 钴        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (24) | 铬        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (25) | 铈        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (26) | 铜        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (27) | 铁        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |
| (28) | 钾        | HJ 700-2014                         | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                                               |         |

## 通过资质认定—计量认证项目表(生态环境监测)

检验地址: 山东省东营市东营区运河路336号光谷未来城32幢101室

共 15页 第 3 页

| 序号   | 项目(参数)名称 | 标准代号                       | 标准名称                                                | 限制范围及说明 |
|------|----------|----------------------------|-----------------------------------------------------|---------|
| (29) | 锂        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (30) | 镁        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (31) | 锰        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (32) | 钼        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (33) | 钠        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (34) | 镍        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (35) | 磷        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (36) | 铅        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (37) | 硒        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (38) | 锡        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (39) | 锑        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (40) | 钛        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (41) | 铈        | HJ 700-2014<br>HJ 748-2015 | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法<br>水质 铈的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 |         |
| (42) | 钒        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (43) | 锌        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (44) | 锆        | HJ 700-2014                | 水质 65种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法                         |         |
| (45) | 丁基黄原酸    | HJ 756-2015                | 水质 丁基黄原酸的测定 紫外分光光度法                                 |         |
| (46) | 叶绿素a     | HJ 897-2017                | 水质 叶绿素a的测定 分光光度法                                    |         |

## 通过资质认定—计量认证项目表(生态环境监测)

检验地址: 山东省东营市东营区运河路336号光谷未来城32幢101室

共 15 页 第 4 页

| 序号   | 项目(参数)名称      | 标准代号                       | 标准名称                                           | 限制范围及说明 |
|------|---------------|----------------------------|------------------------------------------------|---------|
| (47) | 苯酚            | HJ 676-2013<br>HJ 744-2015 | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法<br>水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 |         |
| (48) | 2-氯苯酚         | HJ 676-2013<br>HJ 744-2015 | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法<br>水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 |         |
| (49) | 4-氯苯酚         | HJ 676-2013<br>HJ 744-2015 | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法<br>水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 |         |
| (50) | 3-甲酚          | HJ 676-2013<br>HJ 744-2015 | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法<br>水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 |         |
| (51) | 2,4-二甲酚       | HJ 676-2013<br>HJ 744-2015 | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法<br>水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 |         |
| (52) | 4-氯-3-甲酚      | HJ 676-2013                | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法                         |         |
| (53) | 2,4-二氯酚       | HJ 676-2013<br>HJ 744-2015 | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法<br>水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 |         |
| (54) | 2,4,6-三氯酚     | HJ 676-2013<br>HJ 744-2015 | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法<br>水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 |         |
| (55) | 五氯酚           | HJ 676-2013<br>HJ 744-2015 | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法<br>水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 |         |
| (56) | 2-硝基酚         | HJ 676-2013                | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法                         |         |
| (57) | 4-硝基酚         | HJ 676-2013<br>HJ 744-2015 | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法<br>水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 |         |
| (58) | 2,4-二硝基酚      | HJ 676-2013                | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法                         |         |
| (59) | 2-甲基-4,6-二硝基酚 | HJ 676-2013                | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法                         |         |
| (60) | 2,6-二氯苯酚      | HJ 744-2015                | 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法                           |         |
| (61) | 2,4,5-三氯苯酚    | HJ 744-2015                | 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法                           |         |

## 通过资质认定—计量认证项目表(生态环境监测)

检验地址: 山东省东营市东营区运河路336号光谷未来城32幢101室

共 15页 第 5 页

| 序号   | 项目(参数)名称      | 标准代号             | 标准名称                                | 限制范围及说明 |
|------|---------------|------------------|-------------------------------------|---------|
| (62) | 2,3,4,6-四氯苯酚  | HJ 744-2015      | 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法                |         |
| (63) | 2-甲酚          | HJ 744-2015      | 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法                |         |
| (64) | 4-甲酚          | HJ 744-2015      | 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法                |         |
| (65) | 丙酮            | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (66) | 丙烯腈           | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (67) | 3-氯-1-丙烯      | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (68) | 一氯一溴甲烷        | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (69) | 一溴甲烷          | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (70) | 2-丁酮          | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (71) | 丁苯            | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (72) | 氯乙腈           | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (73) | 氯丁烷           | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (74) | 氯乙烷           | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (75) | 氯甲烷           | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (76) | 一氯二溴乙烷        | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (77) | 反-1,4-二氯-2-丁烯 | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (78) | 二氯二氯甲烷        | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (79) | 1,1-二氯丙酮      | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (80) | 顺-1,2-二氯丙烯    | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |

## 通过资质认定—计量认证项目表(生态环境监测)

检验地址: 山东省东营市东营区运河路336号光谷未来城32幢101室

共 15 页 第 6 页

| 序号   | 项目(参数)名称   | 标准代号             | 标准名称                                | 限制范围及说明 |
|------|------------|------------------|-------------------------------------|---------|
| (81) | 反-1,2-二氯乙烯 | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (82) | 乙醚         | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (83) | 甲基丙烯酸乙酯    | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (84) | 2-己酮       | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (85) | 甲基丙烯腈      | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (86) | 丙烯酸甲酯      | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (87) | 碘甲烷        | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (88) | 甲基丙烯酸甲酯    | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (89) | 4-甲基-2-戊酮  | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (90) | 甲基叔丁基醚     | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (91) | 一硝基苯       | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (92) | 2-硝基丙烷     | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (93) | 五氯乙烷       | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (94) | 丙腈         | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (95) | 正丙基苯       | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (96) | 四氢呋喃       | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (97) | 三氯氟甲烷      | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (98) | 1,2,3-三氯丙烷 | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |

## 通过资质认定—计量认证项目表(生态环境监测)

检验地址: 山东省东营市东营区运河路336号光谷未来城32幢101室

共 15页 第 7 页

| 序号    | 项目(参数)名称       | 标准代号             | 标准名称                                | 限制范围及说明 |
|-------|----------------|------------------|-------------------------------------|---------|
| (99)  | 溴苯             | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (100) | 仲丁苯            | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (101) | 叔丁苯            | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (102) | 2-氯甲苯          | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (103) | 4-氯甲苯          | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (104) | 1,2-二溴-3-氯丙烷   | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (105) | 1,2-二溴乙烷       | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (106) | 二溴甲烷           | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (107) | 1,3-二氯苯        | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (108) | 1,1-二氯乙烷       | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (109) | 1,2-二氯丙烷       | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (110) | 1,3-二氯丙烷       | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (111) | 2,2-二氯丙烷       | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (112) | 1,1-二氯丙烯       | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (113) | 异丙基苯           | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (114) | 4-异丙基甲苯        | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (115) | 1,1,1,2-四氯乙烷   | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |
| (116) | 1,1,1,2,2-四氯乙烷 | GB/T 5750.8-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 |         |

## 通过资质认定—计量认证项目表(生态环境监测)

检验地址: 山东省东营市东营区运河路336号光谷未来城32幢101室

共 15页 第 8 页

| 序号    | 项目(参数)名称       | 标准代号                                | 标准名称                                                     | 限制范围及说明 |
|-------|----------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|
| (117) | 1,1,2-三氯乙烷     | GB/T 5750.8-2006                    | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                      |         |
| (118) | 1,2,4-三甲苯      | GB/T 5750.8-2006                    | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                      |         |
| (119) | 1,3,5-三甲苯      | GB/T 5750.8-2006                    | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                      |         |
| (120) | 苯胺             | HJ 822-2017<br>国家环保总局(2002)第四版(增补版) | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法 水和废水监测分析方法 第四篇 第四章 五苯胺类化合物 液相色谱法(C) |         |
| (121) | 2-氯苯胺          | HJ 822-2017                         | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                                     |         |
| (122) | 3-氯苯胺          | HJ 822-2017                         | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                                     |         |
| (123) | 4-氯苯胺          | HJ 822-2017                         | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                                     |         |
| (124) | 4-溴苯胺          | HJ 822-2017                         | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                                     |         |
| (125) | 2-硝基苯胺(邻-硝基苯胺) | HJ 822-2017<br>国家环保总局(2002)第四版(增补版) | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法 水和废水监测分析方法 第四篇 第四章 五苯胺类化合物 液相色谱法(C) |         |
| (126) | 2,4,6-三氯苯胺     | HJ 822-2017                         | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                                     |         |
| (127) | 3,4-二氯苯胺       | HJ 822-2017                         | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                                     |         |
| (128) | 3-硝基苯胺(间-硝基苯胺) | HJ 822-2017<br>国家环保总局(2002)第四版(增补版) | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法 水和废水监测分析方法 第四篇 第四章 五苯胺类化合物 液相色谱法(C) |         |
| (129) | 2,4,5-三氯苯胺     | HJ 822-2017                         | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                                     |         |
| (130) | 4-氯-2-硝基苯胺     | HJ 822-2017                         | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                                     |         |
| (131) | 4-硝基苯胺(对-硝基苯胺) | HJ 822-2017<br>国家环保总局(2002)第四版(增补版) | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法 水和废水监测分析方法 第四篇 第四章 五苯胺类化合物 液相色谱法(C) |         |
| (132) | 2-氯-4-硝基苯胺     | HJ 822-2017                         | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                                     |         |
| (133) | 2,6-二氯-4-硝基苯胺  | HJ 822-2017                         | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                                     |         |
| (134) | 2-溴-6-氯-4-硝基苯胺 | HJ 822-2017                         | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                                     |         |
| (135) | 2-氯-4,6-二硝基苯胺  | HJ 822-2017                         | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                                     |         |
| (136) | 2,6-二溴-4-硝基苯胺  | HJ 822-2017                         | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                                     |         |

## 通过资质认定—计量认证项目表(生态环境监测)

检验地址: 山东省东营市东营区运河路336号光谷未来城32幢101室

共 15 页 第 9 页

| 序号    | 项目(参数)名称      | 标准代号                                    | 标准名称                                              | 限制范围及说明 |
|-------|---------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|
| (137) | 2,4-二硝基苯胺     | HJ 822-2017<br>国家环保总局(2002)<br>第四版(增补版) | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法<br>水和废水监测分析方法 第四篇 第四章 五液相色谱法 |         |
| (138) | 2-溴-4,6-二硝基苯胺 | HJ 822-2017                             | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱法                              |         |
| (139) | 苯             | HJ 1067-2019                            | 水质苯系物的测定 顶空气相色谱法                                  |         |
| (140) | 甲苯            | HJ 1067-2019                            | 水质苯系物的测定 顶空气相色谱法                                  |         |
| (141) | 乙苯            | HJ 1067-2019                            | 水质苯系物的测定 顶空气相色谱法                                  |         |
| (142) | 对二甲苯          | HJ 1067-2019                            | 水质苯系物的测定 顶空气相色谱法                                  |         |
| (143) | 间二甲苯          | HJ 1067-2019                            | 水质苯系物的测定 顶空气相色谱法                                  |         |
| (144) | 邻二甲苯          | HJ 1067-2019                            | 水质苯系物的测定 顶空气相色谱法                                  |         |
| (145) | 苯乙烯           | HJ 1067-2019                            | 水质苯系物的测定 顶空气相色谱法                                  |         |
| (146) | 异丙苯           | HJ 1067-2019                            | 水质苯系物的测定 顶空气相色谱法                                  |         |
| (147) | 烷基汞           | GB/T 14204-1993                         | 水质 烷基汞的测定 气相色谱法                                   |         |
| (148) | 可吸附有机卤素(AOX)  | HJ/T 83-2001                            | 水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法                          |         |
| (149) | 速灭磷           | GB/T 14552-2003                         | 水土中有机磷农药的测定 气相色谱法                                 |         |
| (150) | 二嗪磷           | GB/T 14552-2003                         | 水土中有机磷农药的测定 气相色谱法                                 |         |
| (151) | 异稻瘟净          | GB/T 14552-2003                         | 水土中有机磷农药的测定 气相色谱法                                 |         |
| (152) | 甲基对硫磷         | GB/T 14552-2003                         | 水土中有机磷农药的测定 气相色谱法                                 |         |
| (153) | 杀螟硫磷          | GB/T 14552-2003                         | 水土中有机磷农药的测定 气相色谱法                                 |         |
| (154) | 溴硫磷           | GB/T 14552-2003                         | 水土中有机磷农药的测定 气相色谱法                                 |         |
| (155) | 水胺硫磷          | GB/T 14552-2003                         | 水土中有机磷农药的测定 气相色谱法                                 |         |
| (156) | 稻封散           | GB/T 14552-2003                         | 水土中有机磷农药的测定 气相色谱法                                 |         |
| (157) | 杀扑磷           | GB/T 14552-2003                         | 水土中有机磷农药的测定 气相色谱法                                 |         |
| (158) | 氯酸盐           | GB/T 5750.10-2006                       | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (13.1碘量法)                     |         |
| (159) | 三乙胺           | GB/T 5750.8-2006                        | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (36.1气相色谱法)                     |         |
| 2     | 土壤和水系沉积物      |                                         |                                                   | 仅检所列项目  |

## 通过资质认定—计量认证项目表(生态环境监测)

检验地址: 山东省东营市东营区运河路336号光谷未来城32幢101室

共 15页 第 10 页

| 序号   | 项目(参数)名称 | 标准代号         | 标准名称                                 | 限制范围及说明 |
|------|----------|--------------|--------------------------------------|---------|
| (1)  | 西玛津      | HJ 1052-2019 | 土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法           |         |
| (2)  | 莠去通      | HJ 1052-2019 | 土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法           |         |
| (3)  | 百草净      | HJ 1052-2019 | 土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法           |         |
| (4)  | 阿特拉津     | HJ 1052-2019 | 土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法           |         |
| (5)  | 仲丁通      | HJ 1052-2019 | 土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法           |         |
| (6)  | 扑灭通      | HJ 1052-2019 | 土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法           |         |
| (7)  | 莠灭净      | HJ 1052-2019 | 土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法           |         |
| (8)  | 特定津      | HJ 1052-2019 | 土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法           |         |
| (9)  | 扑灭津      | HJ 1052-2019 | 土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法           |         |
| (10) | 扑草净      | HJ 1052-2019 | 土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法           |         |
| (11) | 去草净      | HJ 1052-2019 | 土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法           |         |
| (12) | 氨氮       | HJ 634-2012  | 氯化钾溶液提取-分光光度法                        |         |
| (13) | 亚硝酸盐     | HJ 634-2012  | 氯化钾溶液提取-分光光度法                        |         |
| (14) | 硝酸盐      | HJ 634-2012  | 氯化钾溶液提取-分光光度法                        |         |
| (15) | 铜        | HJ 803-2016  | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体发射质谱法 |         |
| (16) | 钴        | HJ 803-2016  | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体发射质谱法 |         |
| (17) | 铜        | HJ 803-2016  | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体发射质谱法 |         |
| (18) | 铬        | HJ 803-2016  | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体发射质谱法 |         |
| (19) | 锰        | HJ 803-2016  | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体发射质谱法 |         |