

仅供宣传使用



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 18060010B013

名称: 大连优谱环境检测有限公司

地址: 辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力(含食品)及授权签字人见证书附表。授权名称和分支机构名称见附页。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由大连优谱环境检测有限公司承担。



许可使用标志



18060010B013

发证日期: 2024年04月10日

有效期至: 2030年04月09日

发证机关: 辽宁省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

检验检测机构 资质认定证书附表



18060010B013

检验检测机构名称：大连优谱环境检测有限公司

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

批准部门：辽宁省市场监督管理局



国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

一、批准大连优谱环境检测有限公司授权签字人及领域表

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第1页 共1页

| 序号 | 姓名 | 职务/职称 | 签字识别 | 批准授权签字领域 | 备注 |
|----|----|---|---------------|----------------------|----|
| 1 | 王娇 |  | 技术负责人/ 高工 | 复评审 资质认定批准的全部检测项目 | |
| 2 | 徐鹏 |  | 法定代表人/ 工程师 | 复评审 资质认定批准的全部检测项目 | |

以下空白

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第1页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|-----|--------------|----------|--------|--|--------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 一 | 生态环境监测 | | | | | |
| (一) | 水和废水 | | | | | |
| | | 1. | 流量(流速) | 河流流量测验规范 GB 50179-2015 附录 B 流速仪法 水污染物排放总量监测技术规范 HJ/T 92-2002 7.3.1 流速仪法 | | |
| | | 2. | 水位 | 地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020 6.3.2 水位 | 限手工法检测 | |
| | | 3. | 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991 4.1 表层水温的测定 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 4 水温的测定 温度计法 | | |
| | | 4. | 透明度 | 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)第三篇 第一章 五 (一)铅字法 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)第三篇 第一章 五 (二)塞氏盘法 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 59.2.2 透明度计法 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 59.2.1 塞氏盘法 透明度的测定(透明度计法、圆盘法) SL 87-1994 | | |
| | | 5. | 浊度 | 水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991 第一篇 分光光度法 水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991 第二篇 目视比浊法 水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019 工业循环冷却水中浊度的测定 散射光法 GB/T 15893.1-2014 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第2页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|--------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 6. | 色度 | 水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 | | |
| | | | | 水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 5.1 稀释倍数法 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 5.2 铂钴标准比色法 | | |
| | | 7. | 臭 | 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)第三篇 第一章 三(一) 文字描述法 | | |
| | | 8. | pH | 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 6 pH的测定 电位计法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水及锅炉用水中 pH的测定 GB/T 6904-2008 | | |
| | | | | 分析实验室用水规格和试验方法 GB/T 6682-2008 7.1 pH值 化学试剂 pH值测定通则 GB/T 9724-2007 | | |
| | | 9. | 电导率 | 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)第三篇 第一章 九(二) 实验室电导率仪法 | | |
| | | | | 分析实验室用水规格和试验方法 GB/T 6682-2008 7.2 电导率 | | |
| | | 10. | 氧化还原电位 | 氧化还原电位的测定(电位测定法) SL 94-1994 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 59.3 氧化还原电位的测定 电位测定法 | | |
| | | | | 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)第三篇 第一章 十 氧化还原电位 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第3页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|--------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 11. | 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987 | | |
| | | | | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009 | | |
| | | | | 工业循环冷却水和锅炉用水 溶解氧的测定 GB/T 12157-2022 5 碘量法 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 59.1 溶解氧的测定 碘量法或电极法 | | |
| | | 12. | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | | |
| | | 13. | 悬浮固体 | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 7 悬浮固体的测定 重量法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水中悬浮固体的测定 GB/T 23838-2009 | | |
| | | 14. | 矿化度 | 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)第三篇 第一章 八 矿化度 重量法 | | |
| | | 15. | 全盐量 | 水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999 | | |
| | | 16. | 溶解性总固体 | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 9 溶解性固体的测定 重量法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水和锅炉用水中 固体物质的测定 GB/T 14415-2007 4 溶解性总固体的测定 | | |
| | | 17. | 残渣 | 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)第三篇 第一章 七(一) 103~105℃ 烘干的总残渣 | | |
| | | | | 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)第三篇 第一章 七(二) 103~105℃ 烘干的可滤残渣 | | |
| | | | | 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)第三篇 第一章 七(三) 180℃烘干 的可滤残渣 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第4页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|---------------------------|---|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 18. | 总固体 | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 10 总固体的测定 重量法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水及锅炉用水固体物质的测定 GB/T 14415-2007 3 总固体的测定 | | |
| | | 19. | 易沉固体 | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 8 易沉固体的测定 体积法 | | |
| | | 20. | 酸度 | 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇 第一章 十一 (一)酸碱指示剂滴定法 | | |
| | | 21. | 碱度(总碱度、酚酞碱度、碳酸根、重碳酸根、氢氧根) | 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇 第一章 十二 (一)酸碱指示剂滴定法 | | |
| | | | | 地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021 | | |
| | | | | 工业循环冷却水 总碱及酚酞碱度的测定 GB/T 15451-2006 | | |
| | | | | 工业循环冷却水 碳酸盐碱度的测定 GB/T 20780-2006 | | |
| | | 22. | 游离二氧化碳 | 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇 第一章 十三 (一) 酚酞指示剂滴定法 | | |
| | | 23. | 侵蚀性二氧化碳 | 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇 第一章 十三(二) 甲基橙指示剂滴定法 | | |
| | | 24. | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 20.2 离子选择电极法(标准系列法) | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第5页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|----------|---|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 25. | 氯化物(氯离子) | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 21.1 银量法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水和锅炉用水中氯离子的测定 GB/T 15453-2018 4 摩尔法 | | |
| | | 26. | 硫酸盐 | 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 19.2 铬酸钡容量法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水和锅炉用水中硫酸盐的测定 GB/T 6911-2017 4 重量法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水和锅炉用水中硫酸盐的测定 GB/T 6911-2017 5 分光光度法 | | |
| | | 27. | 亚硝酸盐氮 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 24.1 分光光度法 | | |
| | | 28. | 硝酸盐(氮) | 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987 | | |
| | | | | 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 25.1 紫外分光光度法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水中硝酸盐的测定 磺基水杨酸分光光度法 HG/T 3526-2011 | | |
| | | 29. | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 18.1 对氨基-N,N-二甲基苯胺分光光度法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第6页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|---------|---|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 30. | 氰化物 | 水质 氧化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 16.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 | | |
| | | 31. | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | | |
| | | | | 高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法 HJ/T 70-2001 | | |
| | | | | 高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法 HJ/T 132-2003 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 13 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水中化学需氧量(COD)的测定 高锰酸盐指数法 GB/T 15456-2019 3 容量法 | | |
| | | 32. | 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989 | | |
| | | 33. | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 12 五日化学需氧量的测定 稀释与接种法 | | |
| | | 34. | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | | |
| | | | | 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 23.1 纳氏试剂分光光度法 | | |
| | | 35. | 铵 | 工业循环冷却水中铵的测定 蒸馏和滴定法 HG/T 2158-2011 | | |
| | | 36. | 凯氏氮 | 水质 凯氏氮的测定 GB/T 11891-1989 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第7页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|----------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 37. | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 27.1 抗坏血酸还原钼蓝分光光度法 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 27.2 氯化亚锡还原分光光度法 | | |
| | | 38. | (可溶性)磷酸盐 | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 29.1 氯化亚锡分光光度法 | | |
| | | | | 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)第三篇 第三章 七 (一)(三)钼锑抗分光光度法 | | |
| | | 39. | 单质磷 | 水质 单质磷的测定 磷钼蓝分光光度法(暂行) HJ 593-2010 | | |
| | | 40. | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法 1 萃取分光光度法 | | |
| | | | | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法 2 直接分光光度法 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 31 挥发酚的测定 31.1 三氯甲烷萃取法 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 31 挥发酚的测定 31.2 直接分光光度法 | | |
| | | 41. | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 38.2 亚甲蓝分光光度法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水中阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 HG/T 2156-2009 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第8页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|-----|--------------|----------|----|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 42. | 总氮 | | | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 26.2 蒸馏后分光光度法 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 26.3 碱性过硫酸钾消解分光光度法 | | |
| 43. | 石油类(油) | | | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | | |
| | | | | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 15 油的测定 重量法 | | |
| 44. | 动植物油 | | | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | | |
| 45. | 甲醛 | | | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 33 甲醛的测定 AHMT 分光光度法 | | |
| 46. | 六价铬 | | | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 44 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 | | |
| 47. | 钾 | | | 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989 | | |
| | | | | 工业循环冷却水和锅炉用水中钾、钠含量的测定 GB/T 14640-2017 5 钾含量的测定-原子吸收光谱法 | | |
| 48. | 钠 | | | 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989 | | |
| | | | | 工业循环冷却水和锅炉用水中钾、钠含量的测定 GB/T 14640-2017 6.1 原子吸收光谱法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第9页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|------|---|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 49. | 钙 | 水质 钙的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7476-1987 | | |
| | | | | 工业循环冷却水钙、镁离子的测定 EDTA 滴定法 GB/T 15452-2009 | | |
| | | | | 水质 钙和镁的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989 | | |
| | | 50. | 镁 | 工业循环冷却水钙、镁离子的测定 EDTA 滴定法 GB/T 15452-2009 | | |
| | | | | 水质 钙和镁的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989 | | |
| | | 51. | 总硬度 | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987 | | |
| | | 52. | (总)铜 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 第一部分直接法 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 39.2 直接火焰原子吸收光谱法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水及水垢中铜、铁、锌的测定 原子吸收光谱法 GB/T 14637-2021 | | |
| | | 53. | (总)锌 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 第一部分直接法 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 40.2 直接火焰原子吸收光谱法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水及水垢中铜、铁、锌的测定 原子吸收光谱法 GB/T 14637-2021 | | |
| | | 54. | (总)铅 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 第一部分直接法 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 42.2 直接火焰原子吸收光谱法 | | |
| | | 55. | (总)镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 第一部分直接法 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 45.2 直接火焰原子吸收光谱法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第10页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 56. | (总)铁 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 51.1 直接火焰原子吸收光谱法 | | |
| | | | | 水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法(试行) HJ/T 345-2007 | | |
| | | | | 工业循环冷却水中铁含量的测定 邻菲罗啉分光光度法 HG/T 3539-2012 | | |
| | | 57. | (总)锰 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 50.1 直接火焰原子吸收光谱法 | | |
| | | 58. | (总)镍 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 49.1 直接火焰原子吸收光谱法 | | |
| | | 59. | (总)铬 | 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 43.1 二苯碳酰二肼分光光度法 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 43.2 直接火焰原子吸收光谱法 | | |
| | | | | 水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987 第一法 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 | | |
| | | 60. | (总)汞 | 水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 41.2 原子荧光光谱法 | | |
| | | 61. | (总)砷 | 水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 46.2 原子荧光光度法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第11页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 62. | (总) 硒 | 水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 47.1 原子荧光光度法 | | |
| | | 63. | 铋 | 水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | | |
| | | 64. | (总) 锑 | 水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 48.1 原子荧光光度法 | | |
| | | | | 水质 锑的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1046-2019 | | |
| | | 65. | 银 | 水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989 | | |
| | | 66. | 铝 | 《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇 第四章 二 (二) 间接火焰原子吸收法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水中铝离子的测定 原子吸收光谱法 GB/T 23837-2009 4 石墨炉原子吸收光谱法 | | |
| | | 67. | 硼 | 水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999 | | |
| | | 68. | 可溶性硅 | 工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定 GB/T 12149-2017 4 分光光度法 | | |
| | | 69. | 全硅 | 工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定 GB/T 12149-2017 6 氢氟酸转化分光光度法 | | |
| | | 70. | 钡 | 水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 602-2011 | | |
| | | 71. | 钒 | 水质 钒的测定 钼试剂(BPHA)萃取分光光度法 GB/T 15503-1995 | | |
| | | | | 水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 673-2013 | | |
| | | 72. | 钴 | 水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018 | | |
| | | | | 水质 钴的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 958-2018 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第12页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|---|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 73. | 铍 | 水质 铍的测定 铬菁R分光光度法 HJ/T 58-2000 | | |
| | | | | 水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000 | | |
| | | 74. | 可萃取性石油(C ₁₀ -C ₄₀) | 水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017 | | |
| | | 75. | 丁基黄原酸 | 水质 丁基黄原酸的测定 紫外分光光度法 HJ 756-2015 | | |
| | | 76. | 苯胺类 | 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 34 苯胺类的测定 偶氮分光光度法 | | |
| | | 77. | 丙烯腈 | 水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001 | | |
| | | 78. | 二硫化碳 | 水质 二硫化碳的测定 二乙胺乙酸铜分光光度法 GB/T 15504-1995 | | |
| | | 79. | 硝基苯类(一硝基和二硝基化合物) | 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年) 第四篇 第二章 三 (一)一硝基和二硝基化合物 还原偶氮光度法 | | |
| | | 80. | 硝基苯类(三硝基化合物) | 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年) 第四篇 第二章 三 (二) 氯代十六烷基吡啶光度法 | | |
| | | 81. | 二乙烯三胺 | 水质 二乙烯三胺的测定 水杨醛分光光度法 GB/T 14378-1993 | | |
| | | 82. | 三乙胺 | 水质 三乙胺的测定 溴酚蓝分光光度法 GB/T 14377-1993 | | |
| | | 83. | 三氯乙醛 | 水质 三氯乙醛的测定 吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 50-1999 | | |
| | | 84. | 胂 | 水质 胂和甲基胂的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 HJ 674-2013 | | |
| | | 85. | 甲基胂 | 水质 胂和甲基胂的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 HJ 674-2013 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第13页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|-----|--------------|----------|---------------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 86. | 偏二甲基肼 | 水质 偏二甲基肼的测定 氨基亚铁氰化钠分光光度法 GB/T 14376-1993 | | |
| | | 87. | 游离氯 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010 | | |
| | | | | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010 | | |
| | | 88. | (总)余氯 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010 | | |
| | | | | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010 | | |
| | | | | 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 22 总余氯的测定 现场测定法 | | |
| | | | | 工业循环冷却水中余氯的测定 GB/T 14424-2008 | | |
| | | 89. | 硫氰酸盐 | 水质 硫氰酸盐的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 GB/T 13897-1992 | | |
| | | 90. | 铁(II、III)氰络合物 | 水质 铁(II、III)氰络合物的测定 三氯化铁分光光度法 GB/T 13899-1992 | | |
| | | 91. | 可氧化物质 | 分析实验室用水规格和试验方法 GB/T 6682-2008 7.3 可氧化物质 | | |
| | | 92. | 吸光度 | 分析实验室用水规格和试验方法 GB/T 6682-2008 7.4 吸光度 | | |
| | | 93. | 蒸发残渣 | 分析实验室用水规格和试验方法 GB/T 6682-2008 7.5 蒸发残渣 化学试剂 蒸发残渣测定通用方法 GB/T 9740-2008 | | |
| (二) | 环境空气和废气 | | | | | |
| | | 94. | 氧 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第五篇 第二章 六 (三)电化学法测定氧 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第14页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-----------------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 95. | 流速 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 7 排气流速、流量的测定 | | |
| | | 96. | 烟气温度 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 5.1 排气温度的测定 | | |
| | | 97. | 水分含量(湿度) | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 5.2.3 干湿球法 | | |
| | | 98. | 一氧化碳 | 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988 | | |
| | | | | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018 | | |
| | | 99. | 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮) | 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单 | | |
| | | | | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | | |
| | | | | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999 | | |
| | | | | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020 | | |
| | | 100. | 二氧化硫 | 固定污染源排气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | | |
| | | | | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单 | | |
| | | | | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020 | | |
| | | 101. | 臭氧 | 环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法 HJ 504-2009 及修改单 | | |
| | | 102. | 甲醛 | 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第15页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-------------------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 103. | 氯化氢 | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999 | | |
| | | | | 固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 | | |
| | | 104. | 氰化氢 | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999 | | |
| | | 105. | 氟化物 | 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018 | | |
| | | | | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001 | | |
| | | 106. | 氯气 | 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999 | | |
| | | | | 固定污染源废气 氯气的测定 碘量法 HJ 547-2017 | | |
| | | 107. | 光气 | 固定污染源排气中光气的测定 苯胺紫外分光光度法 HJ/T 31-1999 | | |
| | | 108. | 气态总磷 | 固定污染源废气 气态总磷的测定 喹钼柠酮容量法 HJ 545-2017 | | |
| | | 109. | 五氧化二磷 | 环境空气 五氧化二磷的测定 钼蓝分光光度法 HJ 546-2015 | | |
| | | 110. | 颗粒物质量浓度 | 环境空气 颗粒物质量浓度测定 重量法 GB/T 39193-2020 | | |
| | | 111. | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022 | | |
| | | 112. | PM ₁₀ | 环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011 及修改单 | | |
| | | 113. | PM _{2.5} | 环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011 及修改单 | | |
| | | 114. | 降尘 | 环境空气 降尘的测定 重量法 HJ 1221-2021 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第16页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-------------------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 115. | 烟(粉)尘(颗粒物)、低浓度颗粒物 | 锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991 | | |
| | | | | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 | | |
| | | | | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 | | |
| | | 116. | 沥青烟 | 固定污染源排气中沥青烟的测定重量法 HJ/T 45-1999 | | |
| | | 117. | 烟气黑度 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | | |
| | | 118. | 油烟 | 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019 | | |
| | | 119. | 油雾 | 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019 | | |
| | | 120. | 硫酸雾 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第五篇 第四章 四(一)铬酸钡分光光度法 | | |
| | | 121. | 铅 | 环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15264-1994 及修改单 | | |
| | | | | 环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015 及修改单 | | |
| | | | | 固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014 | | |
| | | | | 固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法(暂行) HJ 538-2009 | | |
| | | 122. | 汞及其化合物 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第五篇 第三章 七(二)原子荧光分光光度法 | | |
| | | 123. | 砷 | 环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第17页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 124. | 硒 | 环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020 | | |
| | | 125. | 铋 | 环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020 | | |
| | | 126. | 锑 | 环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020 | | |
| | | 127. | 铬 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第三篇 第二章 十二 原子吸收分光光度法 | | |
| | | 128. | 铬(六价) | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第三篇 第二章 八 二苯碳酰二肼分光光度法 | | |
| | | 129. | 铬酸雾 | 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999 | | |
| | | 130. | 铜 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第三篇 第二章 十二 原子吸收分光光度法 | | |
| | | 131. | 锌 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第三篇 第二章 十二 原子吸收分光光度法 | | |
| | | 132. | 镉 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第三篇 第二章 十二 原子吸收分光光度法 | | |
| | | | | 大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 64.1-2001 | | |
| | | | | 大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 64.2-2001 | | |
| | | 133. | 锡 | 大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第18页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 134. | 锰 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第三篇 第二章 十二 原子吸收分光光度法 | | |
| | | 135. | 镍 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第三篇 第二章 十二 原子吸收分光光度法 | | |
| | | | | 大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001 | | |
| | | | | 大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 63.2-2001 | | |
| | | 136. | 铁 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第三篇 第二章 十一(二) 原子吸收分光光度法 | | |
| | | 137. | 苯可溶物 | 固定污染源废气 苯可溶物的测定 索式提取-重量法 HJ 690-2014 | | |
| | | 138. | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | | |
| | | 139. | 硫化氢 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第三篇 第一章 十一(二) 亚甲基蓝分光光度法 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第五篇 第四章 十(三) 亚甲基蓝分光光度法 | | |
| | | 140. | 二硫化碳 | 空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-1993 | | |
| | | 141. | 三甲胺 | 空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法 GB/T 14676-1993 | | |
| | | 142. | 恶臭 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第19页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-----|---|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 143. | 苯乙烯 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 | | |
| | | | | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(一)活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(二)热脱附进样气相色谱法 | | |
| | | 144. | 苯 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 | | |
| | | | | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(一)活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(二)热脱附进样气相色谱法 | | |
| | | 145. | 甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 | | |
| | | | | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(一)活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(二)热脱附进样气相色谱法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第20页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 146. | 乙苯 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 | | |
| | | | | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(一) 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(二) 热脱附进样气相色谱法 | | |
| | | 147. | 邻二甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 | | |
| | | | | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(一) 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(二) 热脱附进样气相色谱法 | | |
| | | 148. | 间二甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 | | |
| | | | | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(一) 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(二) 热脱附进样气相色谱法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第21页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-----------|---|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 149. | 对二甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 | | |
| | | | | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(一)活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(二)热脱附进样气相色谱法 | | |
| | | 150. | 异丙苯 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 | | |
| | | | | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | | |
| | | 151. | 正丙苯 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(一)活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 | | |
| | | 152. | 1,3,5-三甲苯 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(一)活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 | | |
| | | 153. | 1,2,4-三甲苯 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 一(一)活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 | | |
| | | 154. | 总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | | |
| | | | | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 | | |
| | | 155. | 甲烷 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | | |
| | | | | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第22页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|---------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 156. | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | | |
| | | | | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 | | |
| | | 157. | 丙酮 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第四章 六(一)气相色谱法 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第四章 六(二)糠醛比色法 | | |
| | | 158. | 甲醇 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第一章 六(二)变色酸比色法 | | |
| | | | | 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999 | | |
| | | 159. | 乙醛 | 固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法 HJ/T 35-1999 | | |
| | | 160. | 硝基苯类化合物 | 空气质量 硝基苯类(一硝基和二硝基化合物)的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15501-1995 | | |
| | | 161. | 氯乙烯 | 固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法 HJ/T 34-1999 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第一章 四 气相色谱法 | | |
| | | 162. | 苯胺类 | 空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995 | | |
| | | 163. | 丙烯腈 | 固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 37-1999 | | |
| | | 164. | 酚类化合物 | 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999 | | |
| | | | | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)第六篇 第二章 四(一)4-氨基安替比林分光光度法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第23页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|-----|--------------|----------|------------------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| (三) | 土壤 | | | | | |
| | | 165. | 氧化还原电位 | 土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746-2015 | | |
| | | 166. | 粒度 | 土壤 粒度的测定 吸液管法和比重计法 HJ 1068-2019 9.4.2 比重计法 | | |
| | | 167. | 土粒密度(土壤密度) | 森林土壤土粒密度的测定 LY/T 1224- 1999 | | |
| | | | | 森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999 | | |
| | | | | 土壤检测 第23部分：土粒密度的测定 NY/T 1121.23-2010 | | |
| | | 168. | 土水势 | 森林土壤土水势的测定 LY/T 1214-1999 | | |
| | | 169. | 最大持水量(饱和持水量) | 森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999 | | |
| | | 170. | 毛管持水量 | 森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999 | | |
| | | 171. | 最小持水量(田间持水量) | 森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999 | | |
| | | | | 土壤检测 第22部分：土壤田间持水量的测定-环刀法 NY/T 1121.22-2010 | | |
| | | 172. | 非毛管孔隙 | 森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999 | | |
| | | 173. | 毛管孔隙 | 森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999 | | |
| | | 174. | 总孔隙度 | 森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999 | | |
| | | 175. | 土壤通气度 | 森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999 | | |
| | | 176. | 最佳含水量下限 | 森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999 | | |
| | | 177. | 排水能力(出水系数、土内径流量) | 森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第24页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|---------|---|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 178. | 最大吸湿量 | 森林土壤最大吸湿量的测定 LY/T 1216-1999 | | |
| | | | | 土壤检测 第21部分：土壤最大吸湿量的测定 NY/T 1121.21-2008 | | |
| | | 179. | 稳定凋萎含水量 | 森林土壤稳定凋萎含水量的测定 LY/T 1217-1999 | | |
| | | 180. | 合理灌溉定额 | 森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999 | | |
| | | 181. | 渗透率 | 森林土壤渗透率的测定 LY/T 1218-1999 | | |
| | | 182. | 呼吸强度 | 森林土壤呼吸强度的测定 LY/T 1220-1999 | | |
| | | 183. | 机械组成 | 土壤检测 第3部分：土壤机械组成的测定 NY/T 1121.3-2006 | | |
| | | 184. | 容重 | 土壤检测 第4部分：土壤容重的测定 NY/T 1121.4-2006 | | |
| | | 185. | 水分 | 土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011 | | |
| | | 186. | 干物质 | 土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011 | | |
| | | 187. | 电导率 | 土壤 电导率的测定 电极法 HJ 802-2016 | | |
| | | 188. | pH | 土壤中 pH 值的测定 NY/T 1377-2007 | | |
| | | | | 土壤检测 第2部分：土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006 | | |
| | | | | 土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018 | | |
| | | 189. | 阳离子交换量 | 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定 NY/T 295-1995 | | |
| | | | | 6 阳离子交换量的测定和计算 土壤检测 第5部分：石灰性土壤阳离子交换量的测定 NY/T 1121.5-2006 | | |
| | | | | 土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法 HJ 889-2017 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第25页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|------------------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 190. | 土壤空气中二氧化碳含量 | 森林土壤空气中二氧化碳含量的测定 LY/T 1221-1999 | | |
| | | 191. | 水溶性硫酸盐 | 土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法 HJ 635-2012 | | |
| | | 192. | 酸溶性硫酸盐 | 土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法 HJ 635-2012 | | |
| | | 193. | 氧化稀土总量 | 土壤中氧化稀土总量的测定 对马尿酸偶氮磷分光光度法 NY/T 30-1986 | | |
| | | 194. | 氟化物(水溶性氟化物、总氟化物) | 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008 | | |
| | | | | 土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017 | | |
| | | 195. | 水溶性盐总量 | 土壤检测 第16部分：土壤水溶性盐总量的测定 NY/T 1121.16-2006 | | |
| | | 196. | 氯离子 | 土壤检测 第17部分：土壤氯离子含量的测定 NY/T 1121.17-2006 | | |
| | | 197. | 硫酸根离子 | 土壤检测 第18部分：土壤硫酸根离子含量的测定 NY/T 1121.18-2006 | | |
| | | 198. | 总磷 | 土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011 | | |
| | | 199. | 氨氮 | 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012 | | |
| | | 200. | 亚硝酸盐氮 | 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012 | | |
| | | 201. | 硝酸盐氮 | 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012 | | |
| | | 202. | (全)磷 | 森林土壤矿质全量元素(硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷)烧失量的测定 LY/T 1253-1999 | | |
| | | | | 10 磷的测定 | | |
| | | | | 土壤全磷测定法 NY/T 88-1988 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第26页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|----------|---|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 203. | 全氮 | 土壤质量 全氮的测定 凯式法 HJ 717-2014 | | |
| | | 204. | 全硫 | 森林土壤全硫的测定 LY/T 1255-1999 | | |
| | | 205. | 硫化物 | 土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017 | | |
| | | 206. | 氰化物/总氰化物 | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015 | | |
| | | 207. | 烧失量 | 森林土壤矿质全量元素(硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷)烧失量的测定 LY/T 1253-1999 11 烧失量的测定 | | |
| | | 208. | 铁 | 森林土壤强酸消化元素的测定 LY/T 1256-1999 5.1 邻菲罗啉比色法 | | |
| | | 209. | 铜 | 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 HJ 491-2019 | | |
| | | | | 土壤质量 重金属的测定 王水回流消解原子吸收法 NY/T 1613-2008 | | |
| | | 210. | 锌 | 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 HJ 491-2019 | | |
| | | 211. | (总)铅 | 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 HJ 491-2019 | | |
| | | | | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第3部分：土壤中总铅的测定 GB/T 22105.3-2008 | | |
| | | | | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 | | |
| | | | | 土壤质量 重金属的测定 王水回流消解原子吸收法 NY/T 1613-2008 | | |
| | | 212. | 镍 | 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 HJ 491-2019 | | |
| | | | | 土壤质量 重金属的测定 王水回流消解原子吸收法 NY/T 1613-2008 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第27页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 213. | (总)铬 | 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 HJ 491-2019 | | |
| | | | | 土壤检测 第12部分：土壤总铬的测定 NY/T 1121.12-2006 | | |
| | | | | 土壤质量 重金属的测定 王水回流消解原子吸收法 NY/T 1613-2008 | | |
| | | 214. | 镉 | 土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK萃取火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17140-1997 | | |
| | | | | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 | | |
| | | | | 土壤质量 重金属的测定 王水回流消解原子吸收法 NY/T 1613-2008 | | |
| | | 215. | (总)汞 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008 | | |
| | | | | 土壤检测 第10部分：土壤总汞的测定 NY/T 1121.10-2006 | | |
| | | 216. | (总)砷 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008 | | |
| | | | | 土壤检测 第11部分：土壤总砷的测定 NY/T 1121.11-2006 | | |
| | | 217. | 全硒 | 土壤中全硒的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 NY/T 1104-2006 | | |
| | | 218. | 六价铬 | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019 | | |
| | | 219. | 硅 | 森林土壤矿质全量元素(硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷)烧失量的测定 LY/T 1253-1999 | | |
| | | 220. | 钴 | 土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019 | | |
| | | 221. | 可交换酸度 | 土壤 可交换酸度的测定 氯化钾提取-滴定法 HJ 649-2013 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第28页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 222. | 交换性钙 | 土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定 NY/T 1121.13-2006 | | |
| | | 223. | 交换性镁 | 土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定 NY/T 1121.13-2006 | | |
| | | 224. | 交换性锰 | 森林土壤交换性锰的测定 LY/T 1263-1999 | | |
| | | 225. | 浸提性铁 | 森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定 LY/T 1257-1999 | | |
| | | 226. | 浸提性铝 | 森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定 LY/T 1257-1999 | | |
| | | 227. | 浸提性锰 | 森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定 LY/T 1257-1999 | | |
| | | 228. | 浸提性硅 | 森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定 LY/T 1257-1999 | | |
| | | 229. | 浸提性碳 | 森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定 LY/T 1257-1999 | | |
| | | 230. | 有效磷 | 土壤有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法 HJ 704-2014 | | |
| | | | | 土壤检测 第7部分：土壤有效磷的测定 NY/T 1121.7-2014 | | |
| | | 231. | 有效硼 | 土壤检测 第8部分：土壤有效硼的测定 NY/T 1121.8-2006 | | |
| | | 232. | 有效硫 | 土壤检测 第14部分：土壤有效硫的测定 NY/T 1121.14-2023 | | |
| | | | | 森林土壤有效硫的测定 LY/T 1265-1999 | | |
| | | 233. | 有效硅 | 土壤检测 第15部分：土壤有效硅的测定 NY/T 1121.15-2006 | | |
| | | 234. | 有效铜 | 森林土壤有效铜的测定 LY/T 1260-1999 | | |
| | | 235. | 有效锌 | 森林土壤有效锌的测定 LY/T 1261-1999 | | |
| | | 236. | 有效铁 | 森林土壤有效铁的测定 LY/T 1262-1999 | | |
| | | 237. | 有效态铅 | 土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法 GB/T 23739-2009 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第29页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|-----|--------------|----------|--|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 238. | 有效态镉 | 土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法 GB/T 23739-2009 | | |
| | | 239. | 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) | 土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ1021-2019 | | |
| | | 240. | 石油类 | 土壤 石油类的测定 红外分光光度法 HJ 1051-2019 | | |
| | | 241. | 有机碳(有机质) | 土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法 HJ 615-2011 | | |
| | | | | 土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006 | | |
| | | | | 土壤有机质测定方法 NY/T 85-1988 | | |
| | | 242. | 挥发酚 | 土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 998-2018 | | |
| | | 243. | 腐殖质总量 | 土壤腐殖质组成的测定 焦磷酸钠-氢氧化钠提取重铬酸钾氧化容量法 NY/T 1867-2010 | | |
| | | 244. | 胡敏酸 | 土壤腐殖质组成的测定 焦磷酸钠-氢氧化钠提取重铬酸钾氧化容量法 NY/T 1867-2010 | | |
| | | 245. | 富里酸 | 土壤腐殖质组成的测定 焦磷酸钠-氢氧化钠提取重铬酸钾氧化容量法 NY/T 1867-2010 | | |
| | | 246. | 胡敏素 | 土壤腐殖质组成的测定 焦磷酸钠-氢氧化钠提取重铬酸钾氧化容量法 NY/T 1867-2010 | | |
| (四) | 噪声 | | | | | |
| | | 247. | 环境噪声 | 声环境质量标准 GB 3096-2008 | | |
| | | | | 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 HJ 640-2012 | | |
| | | 248. | 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | | |
| | | | | 环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声 HJ 707-2014 | | |
| | | 249. | 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008 | | |
| | | | | 环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声 HJ 707-2014 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第30页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|-----|--------------|----------|---------------------|---|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 250. | 建筑施工场界环境噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011 | | |
| | | 251. | 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-1990 及修改方案 | | |
| | | 252. | 城市轨道交通沿线建筑物室内二次辐射噪声 | 城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准 JGJ/T 170-2009 | | |
| (五) | 生物与微生物 | | | | | |
| | | 253. | 叶绿素 a(叶绿素 b 叶绿素 c) | 水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017 | | |
| | | | | 海洋监测规范 第7部分 近海污染生态调查和生物监测 GB 17378.7-2007 8.2 分光光度法 | | |
| | | 254. | 蛔虫卵 | 水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法 HJ 775-2015 | | |
| | | 255. | 细菌总数 | 水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018 | | |
| | | | | 城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T221-2005 13 城市污泥 细菌总数的测定 平皿计数法 | | |
| | | | | 海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查 GB/T12763.6-2007 6.3.4.1.2.2 平板计数法 | | |
| | | 256. | 总大肠菌群数 | 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年) 第五篇 第二章 五 水中总大肠菌群的测定 (一)多管发酵法 | | |
| | | 257. | 粪大肠菌群 | 水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 HJ 347.1-2018 | | |
| | | | | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018 | | |
| | | | | 医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 附录 A 医疗机构污水和污泥中粪大肠菌群的检验方法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日

有效期至：2030年04月09日

证书编号：18060010B013

地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层

第31页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|-----|--------------|----------|---------------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 258. | 粪链球菌 | 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)第五篇第二章八水中粪链球菌的测定(一)多管发酵法 | | |
| | | 259. | 沙门氏菌 | 医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 附录B 医疗机构污水和污泥中沙门氏菌的检验方法 | | |
| | | | | 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)第五篇第二章七水中沙门氏菌属的测定 | | |
| | | 260. | 志贺氏菌 | 医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 附录C 医疗机构污水和污泥中志贺氏菌的检验方法 | | |
| | | 261. | 大肠菌群 | 城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T221-2005 14 城市污泥 大肠菌群的测定 多管发酵法 | | |
| (六) | 油气回收 | | | | | |
| | | 262. | 液阻 | 加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录A 液阻检测方法 | | |
| | | 263. | 密闭性 | 加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录B 密闭性检测方法 | | |
| | | 264. | 气液比 | 加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录C 气液比检测方法 | | |
| | | 265. | 油气排放浓度(非甲烷总烃) | 加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录D 油气处理装置检测方法 | | |
| 二 | 生活饮用水 | | | | | |
| | | 266. | 色度 | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法 | | |
| | | 267. | 浑浊度 | 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第32页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|----------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 268. | 臭和味 | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法 | | |
| | | 269. | 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法 | | |
| | | 270. | pH | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法 | | |
| | | 271. | 电导率 | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 9.1 电极法 | | |
| | | 272. | 总硬度 | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | | |
| | | 273. | 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法 | | |
| | | 274. | 挥发性酚类 | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 12.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 | | |
| | | 275. | 阴离子合成洗涤剂 | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 13.1 亚甲基蓝分光光度法 | | |
| | | 276. | 硫酸盐 | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 4.3 铬酸钡分光光度法(热法) | | |
| | | 277. | 氯化物 | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 5.1 硝酸银容量法 | | |
| | | 278. | 氟化物 | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.1 离子选择电极法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第33页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-----------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 279. | 氰化物 | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 | | |
| | | | | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.2 异烟酸- 巴比妥酸分光光度法 | | |
| | | 280. | 硝酸盐(以N计) | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 8.1 麝香草酚分光光度法 | | |
| | | 281. | 硫化物 | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 | | |
| | | 282. | 磷酸盐 | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 10.1 磷钼蓝分光光度法 | | |
| | | 283. | 硼 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 29.1 甲亚胺-H 分光光度法 | | |
| | | 284. | 氨(以N计) | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法 | | |
| | | | | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 11.3 水杨酸盐分光光度法 | | |
| | | 285. | 亚硝酸盐(以N计) | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 12.1 重氮偶合分光光度法 | | |
| | | 286. | 碘化物 | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 13.3 高浓度碘化物容量法 | | |
| | | 287. | 铝 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.1 铬天青S 分光光度法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第34页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 288. | 铁 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 5.1 火焰原子吸收分光光度法 | | |
| | | 289. | 锰 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 6.1 火焰原子吸收分光光度法 | | |
| | | 290. | 铜 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法 | | |
| | | 291. | 锌 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 8.1 火焰原子吸收分光光度法 | | |
| | | 292. | 砷 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法 | | |
| | | 293. | 硒 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 10.1 氢化物原子荧光法 | | |
| | | 294. | 汞 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法 | | |
| | | 295. | 镉 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法 | | |
| | | | | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 12.2 原子荧光法 | | |
| | | 296. | 铬(六价) | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第35页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|---------------------------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 297. | 铅 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法 | | |
| | | | | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 14.2 氢化物原子荧光法 | | |
| | | 298. | 钴 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 17.1 无火焰原子吸收分光光度法 | | |
| | | 299. | 钛 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 20.1 水杨基荧光酮分光光度法 | | |
| | | 300. | 锑 | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 22.1 氢化物原子荧光法 | | |
| | | 301. | 钠 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 25.1 火焰原子吸收分光光度法 | | |
| | | 302. | 钾 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 25.1 火焰原子吸收分光光度法 | | |
| | | 303. | 锡 | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 26.1 氢化物原子荧光法 | | |
| | | 304. | 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) | 生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法 | | |
| | | | | 生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.2 碱性高锰酸钾滴定法 | | |
| | | 305. | 石油 | 生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 6.2 紫外分光光度法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第36页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 306. | 苯胺 | 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 40.1 重氮偶合分光光度法 | | |
| | | 307. | 水合肼 | 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 42.1 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 | | |
| | | 308. | 丁基黄原酸 | 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 46.1 铜试剂亚铜分光光度法 | | |
| | | 309. | 甲醛 | 生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 11.1 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂(AHMT)分光光度法 | | |
| | | 310. | 氯化氰 | 生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 10.1 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 | | |
| | | 311. | 亚硝酸盐 | 生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 20.1 碘量法 | | |
| | | 312. | 氯酸盐 | 生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 21.1 碘量法 | | |
| | | 313. | 游离氯 | 生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 | | |
| | | | | 生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | | |
| | | 314. | 氯胺 | 生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 7 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第37页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|--------|---|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 315. | 臭氧 | 生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 9.2 靛蓝分光光度法 | | |
| | | 316. | 二氧化氯 | 生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 8.1 N,N-二乙基对苯二胺硫酸亚铁铵滴定法 | | |
| | | 317. | 菌落总数 | 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法 | | |
| | | 318. | 总大肠菌群 | 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法 | | |
| | | 319. | 耐热大肠菌群 | 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 6.1 多管发酵法 | | |
| | | 320. | 大肠埃希氏菌 | 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 7.1 多管发酵法 | | |
| 三 | 消毒与灭菌 | | | | | |
| | | 321. | 噪声 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.6 噪声的检测 | | |
| | | | | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 4.4 噪声控制 | | |
| | | | | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472- 2008 D.3.7 噪声检测 | | |
| | | | | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.8 噪声 | | |
| | | | | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13 施工验 13.3.13 噪声的检测 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第38页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|--------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 322. | 照度 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.7 照度的检测 | | |
| | | | | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 9.2 照明 | | |
| | | | | 药品包装材料生产厂房洁净室(区)测试 标准 YBB 00412004-2015 9 照度的测试 | | |
| | | | | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472- 2008 D.3.8 照度 | | |
| | | | | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.9 照度 | | |
| | | | | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.14 照度的检测 | | |
| | | 323. | 风速(风量) | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.1 风量和风速的检测 | | |
| | | | | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.3.1 风量或风速测试 | | |
| | | | | 药品包装材料生产厂房洁净室(区)测试方法 YBB 00412004-2015 2 换气次数的测试 | | |
| | | | | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472- 2008 D.3.1 风量或风速测试 | | |
| | | 324. | 静压差 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.2 静压差的检测 | | |
| | | | | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.3.2 静压差测试 | | |
| | | | | 药品包装材料生产厂房洁净室(区)测试 标准 YBB 00412004-2015 4 气流流型的测试 | | |
| | | | | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472- 2008 D.3.2 静压差测试 | | |
| | | | | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.10 静压差的检验 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第39页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-----------------|---|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 325. | 温度 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.5 温湿度的检测 | | |
| | | | | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 6.1.4 洁净室的温湿度 | | |
| | | | | 药品包装材料生产厂房洁净室(区)测试 标准 YBB 00412004-2015 1 温度与相对湿度的测试 | | |
| | | | | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472- 2008 D.3.6 温度、相对湿度的检测 | | |
| | | | | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.12 温湿度的检测 | | |
| | | 326. | 相对湿度 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.5 温湿度的检测 | | |
| | | | | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 6.1.4 洁净室的温湿度 | | |
| | | | | 药品包装材料生产厂房洁净室(区)测试 标准 YBB 00412004-2015 1 温度与相对湿度的测试 | | |
| | | | | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472- 2008 D.3.6 温度、相对湿度的检测 | | |
| | | | | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.12 温湿度的检测 | | |
| | | 327. | 单向流洁净室 截面风速不均匀度 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.3 单向流洁净室截面风速不均匀的检测 | | |
| | | 328. | 开门后门内 0.6m 处洁净度 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.4 微粒计数浓度的检测 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第40页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|---------------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 329. | 微粒计数浓度(空气洁净度) | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.4 微粒计数浓度的检测 | | |
| | | | | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.3.5 洁净度的检测 | | |
| | | | | 药品包装材料生产厂房洁净室(区)测试标准 YBB 00412004-2015 6 悬浮粒子的测试 | | |
| | | | | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 D.3.4 洁净度的检测 | | |
| | | | | 医药工业洁净室(区)悬浮粒子的测试方法 GB/T 16292-2010 | | |
| | | 330. | 沉降菌 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.8.3 沉降菌检测 | | |
| | | | | 药品包装材料生产厂房洁净室(区)测试标准 YBB 00412004-2015 8 沉降菌的测试 | | |
| | | | | 医药工业洁净室(区)沉降菌的测试方法 GB/T 16294-2010 | | |
| | | | | 洁净工作台 JG/T292-2010 7.4.4.7 沉降菌浓度 | | |
| | | | | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.18 细菌浓度的检测 | | |
| | | 331. | 表面染菌密度 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.8.5 表面染菌密度检测 | | |
| | | 332. | 浮游菌 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.8.4 浮游菌采样 | | |
| | | | | 药品包装材料生产厂房洁净室(区)测试标准 YBB 00412004-2015 7 浮游菌的测试 | | |
| | | | | 医药工业洁净室(区)浮游菌的测试方法 GB/T 16293-2010 | | |
| | | | | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.18 细菌浓度的检测 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第41页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|--------|---|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 333. | 截面平均风速 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.1.3 E.1.4 测定室内微风速 | | |
| | | | | 药品包装材料生产厂房洁净室(区)测试标准 YBB 00412004-2015 3 截面平均风速的测试 | | |
| | | 334. | 自净时间 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.11 自净时间的检测 | | |
| | | | | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 D.3.10 自净时间检测 | | |
| | | 335. | 甲醛 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.13 甲醛浓度检测 公共场所卫生检验方法 第二部分 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 7.2 酚试剂分光光度法 | | |
| | | | | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.16 甲醛、苯和总挥发性有机化合物浓度的检测 | | |
| | | 336. | 氨 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.14 氨浓度检测 公共场所卫生检验方法 第二部分 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 8.1 靛酚蓝分光光度法 | | |
| | | | | 《中华人民共和国药典》2020 版二部 P714 纯化水 | | |
| | | 337. | 臭氧浓度 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.15 臭氧浓度检测 公共场所卫生检验方法 第二部分 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 12.2 靛蓝二磺酸钠分光光度法 | | |
| | | 338. | 二氧化碳 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.16 二氧化碳浓度检测 公共场所卫生检验方法 第二部分 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 4.1 不分光红外分析法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第42页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-------------------------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 339. | 微振 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.10 微振的检测 | | |
| | | 340. | 风速 | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.3 风速 | | |
| | | 341. | 风速不均匀度 | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.3 风速 | | |
| | | | | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.6 洁净度 5 级区域地面上 1.2m 高截面风速的检验 | | |
| | | 342. | 非单向流 洁净工 作台风 量 | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.5 风量 | | |
| | | 343. | 空气洁净 度 | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.6 空气洁净度 | | |
| | | 344. | 振动振幅 | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.10 振动幅值 | | |
| | | 345. | 截面风速 | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.6 洁净度 5 级区域地面上 1.2m 高截面风速的检验 | | |
| | | 346. | 送风速度 | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.7 II 级~IV 级手术室送风速度 和换气次数的检验 | | |
| | | 347. | 换气次数 | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.7 II 级~IV 级手术室送风速度 和换气次数的检验 | | |
| | | 348. | 洁净度级 别 | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.11 洁净度级别的检验 | | |
| | | 349. | 新风量 | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.15 新风量的检测 | | |
| | | 350. | 苯 | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.16 甲醛、 苯和总挥发性有机化合物浓度 的检测 民用建筑工程室内环境污染控 制标准 GB 50325-2020 附录 D 室内空气中苯、甲苯、二甲苯 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第43页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-------------------------|---|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 的测定 | | |
| | | 351. | 总挥发性有机物 TVOC | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.16 甲醛、苯和总挥发性有机化合物浓度的检测 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 E 室内空气中 TVOC 的测定 | | |
| | | 352. | 手术室严密性 | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.9 手术室严密性的检验 | | |
| | | 353. | I 级洁净用房开门后门内 0.6m 空气洁净度 | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.11 洁净度级别的检验 | | |
| | | 354. | 物体表面菌落总数 | 医院消毒卫生标准 GB 15982-2012 附录 A.3 物体表面微生物污染检查方法 | | |
| | | 355. | 空气中菌落总数 | 医院消毒卫生标准 GB 15982-2012 附录 A.2 空气微生物污染检查方法 | | |
| | | | | 医疗机构消毒技术规范 WS/T 367-2012 附录 A.6 空气的消毒效果监测 | | |
| | | 356. | 医务人员手菌落总数 | 医院消毒卫生标准 GB 15982-2012 附录 A.4 医务人员手卫生检查方法 | | |
| | | | | 医疗机构消毒技术规范 WS/T 367-2012 附录 A.4 手和皮肤消毒效果监测 | | |
| | | 357. | 消毒液染菌量 | 医院消毒卫生标准 GB 15982-2012 附录 A.6 消毒剂检查方法 | | |
| | | | | 医疗机构消毒技术规范 WS/T 367-2012 附录 A.7 消毒液的监测 | | |
| | | 358. | 工人手表面细菌菌落总数 | 一次性使用卫生用品卫生标准 GB 15979-2002 附录 E2 工作台表面与工人手表面采样与测试方法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第44页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-------------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 359. | 工作台表面细菌菌落总数 | 一次性使用卫生用品卫生标准 GB 15979-2002 附录E2 工作台表面与工人手表面采样与测试方法 | | |
| | | 360. | 紫外线灯辐射照度值 | 医院消毒卫生标准 GB 15982-2012 附录A.8 紫外线灯检查方法 | | |
| | | | | 医疗机构消毒技术规范 WS/T 367-2012 附录A.3 紫外线消毒的效果监测 | | |
| | | 361. | 沙门氏菌 | 医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 附录B 医疗机构污水和污泥中沙门氏菌的检验方法 | | |
| | | 362. | 粪大肠菌群 | 医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 附录A 医疗机构污水和污泥中粪大肠菌群的检验方法 | | |
| | | 363. | 志贺氏菌 | 医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 附录C 医疗机构污水和污泥中志贺氏菌的检验方法 | | |
| | | 364. | 绿脓杆菌 | 一次性使用卫生用品卫生标准 GB 15979-2002 附录B4 绿脓杆菌检测方法 | | |
| | | 365. | 金黄色葡萄球菌 | 一次性使用卫生用品卫生标准 GB 15979-2002 附录B5 金黄色葡萄球菌检测方法 | | |
| 四 | 室内空气 | | | | | |
| | | 366. | 氨 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录H H2.1.1 闪烁室法 | | |
| | | | | 空气中氨浓度的闪烁瓶测量方法 GB/T 16147-1995 | | |
| | | 367. | 甲醛 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 7.1 AHMT 分光光度法 | | |
| | | | | 居住区大气中甲醛卫生检验标准方法分光光度法 GB/T 16129-1995 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024 年 04 月 10 日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030 年 04 月 09 日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路 66 号四层
第 45 页 共 46 页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|-----|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 7.2 酚试剂分光光度法 | | |
| | | 368. | 氨 | 公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 8.1 靛酚蓝分光光度法 | | |
| | | | | 公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 8.2 纳氏试剂分光光度法 | | |
| | | 369. | 苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 C 苯、甲苯、二甲苯的测定 C.1 固体吸附-热解析-气相色谱法 | | |
| | | | | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 C C.2 活性炭吸附-二硫化碳解析-气相色谱法 | | |
| | | | | 居住区大气中苯、甲苯、二甲苯卫生检验标准方法气相色谱法 GB/T 11737-1989 | | |
| | | 370. | 甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 C 苯、甲苯、二甲苯的测定 C.1 固体吸附-热解析-气相色谱法 | | |
| | | | | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 C C.2 活性炭吸附-二硫化碳解析-气相色谱法 | | |
| | | | | 居住区大气中苯、甲苯、二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法 GB/T 11737-1989 | | |
| | | 371. | 二甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 C 苯、甲苯、二甲苯的测定 C.1 固体吸附-热解析-气相色谱法 | | |
| | | | | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 C C.2 活性炭吸附-二硫化碳解析-气相色谱法 | | |

二、批准大连优谱环境检测有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年04月10日
证书编号：18060010B013

有效期至：2030年04月09日
地址：辽宁省大连市甘井子区椒北路66号四层
第46页 共46页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----|--------------|----------|--------------|--|------|----|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 居住区大气中苯、甲苯、二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法 GB/T 11737-1989 | | |
| | | 372. | 硫化氢 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 14 硫化氢 居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法 GB/T 11742-1989 | | |
| | | 373. | 二氧化氮 | 居住区大气中二氧化氮检验标准方法改进的 Saltzman 法 GB/T 12372-1990 | | |
| | | 374. | 二氧化硫 | 居住区大气中二氧化硫卫生检验标准方法甲醛溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 GB/T 16128-1995 | | |
| | | 375. | 酚类化合物 | 居民区大气中酚类化合物卫生检验标准方法 4-氨基安替比林分光光度法 GB/T 17098-1997 | | |
| 五 | 民用建筑工程室内环境 | | | | | |
| | | 376. | 总挥发性有机物 TVOC | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 E 室内空气中 TVOC 的测定 | | |
| | | 377. | 苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 D 室内空气中苯、甲苯、二甲苯的测定 | | |
| | | 378. | 甲苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 D 室内空气中苯、甲苯、二甲苯的测定 | | |
| | | 379. | 二甲苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 D 室内空气中苯、甲苯、二甲苯的测定 | | |
| | | 380. | 氡 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 6.0.6 泵吸闪烁室法 | | |

以下空白