

合同编号: HK/HJ20230927001

技术服务合同

项 目 名 称: 长春市生态环境局 2023 年土壤重点监管企业

周边土壤环境质量监督性监测采购项目

委托方 (甲方): 长春市生态环境局

受托方 (乙方): 吉林省华科检测有限公司

签 订 时 间: 2023 年 09 月 27 日

签 订 地 点: 吉林省长春市朝阳区

填 写 说 明

一、本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。

二、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并可作为本合同的组成部分。

三、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

技术服务合同

委托方（甲方）：长春市生态环境局

地 址：长春市朝阳区卫星路 7930 号

邮 编：130000

法定代表人：王 伟

项目联系人：孙 杨

电 话：0431-85312811

传 真：/

电子邮箱：/

受托方（乙方）：吉林省华科检测有限公司

地 址：长春市高新区硅谷大街 3355 号

邮 编：130012

法定代表人：张文阁

项目负责人：张文阁

项目联系人：张 杰

电 话：0431-81962625

传 真：/

电子邮箱：/

本合同甲方委托乙方就长春市生态环境局 2023 年土壤重点监管企业周边土壤环境质量监督性监测采购项目提供专业技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，本着自愿、平等、诚实信用的原则，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同遵守。

第一条 甲方委托乙方，按照约定的相关技术标准规范和要求：

（一）检测内容：

1. 完成 2023 年土壤重点监管企业周边土壤环境质量监督性监测任务。对长春市 60 家土壤重点监管企业及地块开展一次土壤、地下水环境质量监督性监测（周边监测的单位 45 家、重点监测企业地块 15 家）。

2. 全市 60 家土壤重点监管企业（周边监测的单位 45 家、重点监测企业地块 15 家），工作区域位于长春市宽城区、朝阳区、二道区、绿园区、双阳区、九台区、经开区、汽开区、长春新区、农安县、榆树市、德惠市、公主岭市。每家企业监测《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表 1 所列基础 45 项+特征污染物和《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 中的常规 37 项+特征污染物。在所有地下水监测点位中选取至少 10 个建设符合《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020 要求的地下水环境监测井。

（二）合同最高限价、工作量计算及检测费用的核算与支付

1. 价格

本项目检测费用额度 96.00 万元（大写：人民币【玖拾陆万元整】）。

（三）检测费用的核算

甲、乙双方同意按照以下计算方式核算检测费用：

1. 2023 年 12 月底一次性付清。（含税，税率 6%）。

2. 服务期：采购合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日。

第二条 乙方依照本合同要求提供检测技术服务，确保本次检测结果真实有效。

第三条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 检测费用支付时，乙方必须向甲方提供正规税务局出具的发票，发票收款方需与合同中乙方名称一致，否则甲方有权延迟付款。乙方对所提供发票的

合法性、准确性、真实性负责。

2. 乙方帐户信息：

单位名称： 吉林省华科检测有限公司

税 号： 912201016601207888

单位地址： 长春市高新区硅谷大街 3355 号

电话号码： 0431-81962625

开户银行： 中国工商银行长春开发区支行

银行账号： 4200 2211 0900 0150 840

第四条 双方的权利与义务：

1. 甲方的权利：

(1) 有权督促乙方按期开展工作并取得符合本合同约定的服务成果。

(2) 对乙方的服务及工作质量进行监督检查。甲方根据乙方提供的检测计划（包括但不限于现场采样、全程序空白、实验室检查、平行样比对、盲样考核、数据汇总、检测报告等环节）。

2. 甲方的义务：

(1) 乙方服务质量达到甲方要求，甲方依合同约定按时向乙方支付合同费用。

(2) 甲方向乙方提供监测名单和相关属地分局联系人等信息，乙方负责与联系人联系开展相关工作。

3. 乙方的权利：

(1) 乙方按合同要求开展技术咨询服务工作并提合同约定的服务成果后，有获得报酬的权利。

4. 乙方的义务：

(1) 乙方必须在规定时间内按项目服务及甲方要求完成全部服务任务。

乙方须按照相关技术指南和规定要求，对开展周边监督性监测的重点监管单位及开展重点监测的重点行业企业地块开展基础信息调查，填写《土壤重点监管单位及周边信息调查表》，根据污染识别，确定特征污染物，制定布点监测方案，经专家评审和现场核查后，完善确定监测方案并依法合规组织实施，提交相应成果。

(2) 乙方应采取有效措施，保守甲方提供的相关数据等资料，在任何时间、任何情况下均不得以任何形式提供给第三方，涉密的要遵守相关保密规定。

(3) 甲乙双方签订技术服务合同后，乙方应按合同要求的时间节点开展本项目技术服务工作。

(4) 乙方每个现场采样小组至少 2 人，由乙方提供具体采样人员名单及相关资质及 3 台采样车辆，土壤、地下水等采样设备齐全。

(5) 乙方提前做好监测准备。现场采样人员必须遵守采样现场采样制样技术规范进行采样，并填写采样记录，拍摄采样照片，标记采样点经纬度，记录现场监测情况、各方人员到场情况、任务实际完成情况。采样过程中因乙方违规操作造成的人员、第三方（如各类地下管网，通信光、电缆等公共设施）损失，由乙方负责。

(6) 乙方必须对所承担检测项目的合法性、准确性、有效性负责，即乙方必须自行保证具备检测甲方委托项目的能力及资质。检测项目须采用标准方法检测，并通过能力验证。设备按期进行检定，人员培训上岗，标准物质均可溯源。

(7) 乙方应提供一企一档资料纸质版和电子版，包括《土壤重点监管单位及周边信息调查表》；布点检测方案及专家评审意见；符合规范的钻孔、成井、

采样、岩芯等样品、样品流转、检测等全过程照片或影像以及制式记录单；符合相关技术指南规范要求的正式 CMA 监测报告（一式四份）、质控报告。应提供整体项目检测数据 EXCEL 表，内容包括各点位检测数据和对照相应标准的超标情况，应简要分析超标原因。应配合将调查、检测等相关数据填报至相应信息系统平台。应完成不少于 10 口标准地下水监测井建设。

（8）乙方应在资质内提供检测服务，资质附合同后。

（9）乙方应对出具的检测报告负责，甲方如需向第三方进行解释、说明等，乙方应无条件配合，必要时派员参加相关机构询问，不得另行收取费用。

（10）乙方所接检测任务的被监测企业应与乙方无检测业务往来，如有应告知甲方后乙方进行回避。

（11）乙方不能在服务期限内完成约定监测工作量，须继续提供计量资质范围内的监测服务进行补充（监测点位、检测项目、频次等由甲方指定）。

5. 违约责任

（1）乙方未按甲方要求提供检测报告等资料、检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，所建地下水监测井未达到相关要求的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，造成后果应承担经济财产损失，由甲方原因造成上述错误的除外。

（2）乙方未按本合同第四条第 4 款第（3）项的时间节点完成对应的监测任务，每次付甲方违约金人民币 5000 元。

（3）经双方一致同意，甲方有权在支付乙方的技术服务费中扣除违约金，并且乙方累计出现三次及以上违约责任，甲方有权终止合同，剩余服务费不再支付，已支付的服务费应予以返还，由此给甲方造成的损失乙方应予以赔偿（包括但不限于诉讼费、保全费、律师费等费用）。

第五条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 孙杨（联系电话：15043004566） 为甲方项目联系人，乙方指定 张杰（联系电话：15584213685） 为项目联系人，协调双方有关联系事宜，乙方联系人不得接受除甲方联系人以外其他人提出的监测任务申请。一方变更项目联系人的，应当 24 小时内以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第六条 双方约定本合同其他相关事项为：

1. 未尽事宜，甲乙双方另行商谈。
2. 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。
3. 在履行本合同的过程中发生争议，双方当事人和解或调解不成，通过长春市朝阳区人民法院解决。

第七条 本合同一式 肆 份，双方各执 贰 份，具有同等法律效力。

第八条 本合同的附件也是本合同不可分割的组成部分，与本合同效力等同。

第九条 本合同经双方签字盖章后生效。

（以下无正文）

(本页无正文，为签章页)

甲方： 长春市生态环境局 (盖章)



法定代表人/委托代理人： 田欣 (签名)

2023 年 09 月 27 日

乙方： 吉林省华科检测有限公司 (盖章)



法定代表人/委托代理人： 张林 (签名)

2023 年 09 月 27 日

附件 1

监测计划

1. 监测内容

1.1 监测因子、检测方法及检测设备

类别	检测项目	监测方法
土壤监测	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013
	镉	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
	铬（六价）	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱消解-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
	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
	铅	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
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013
	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
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011

土壤监测	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1, 1, 1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1, 1, 2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1, 2, 3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1, 2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	1, 4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	间二甲苯+对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	2-氯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯并[a]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯并[b]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017

土壤监测	苯并[k]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	二苯并[a, h]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	茚并[1, 2, 3-cd]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
地下水监测	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
	嗅和味	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法 HJ 503-2009
	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

地下水 监测	耗氧量	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
	氨氮	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
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015
	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
	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
	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
	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
	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987
	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
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012

注：土壤、地下水特征污染检测方法严格按照标准要求执行。

1.2 检测设备

类别	检测项目	检测设备	仪器编号
土壤监测	砷	液相色谱-原子荧光联用仪	HK-HJ-154
	镉	原子吸收分光光度计	HK-HJ-022
	铬（六价）	原子吸收分光光度计	HK-HJ-022
	铜	原子吸收分光光度计	HK-HJ-022
	铅	原子吸收分光光度计	HK-HJ-022
	汞	液相色谱-原子荧光联用仪	HK-HJ-154
	镍	原子吸收分光光度计	HK-HJ-022
	四氯化碳	气质联用仪	HK-HJ-081
	氯仿	气质联用仪	HK-HJ-081
	氯甲烷	气质联用仪	HK-HJ-081
	1,1-二氯乙烷	气质联用仪	HK-HJ-081
	1,2-二氯乙烷	气质联用仪	HK-HJ-081
	1,1-二氯乙烯	气质联用仪	HK-HJ-081
	顺-1,2-二氯乙烯	气质联用仪	HK-HJ-081
	反-1,2-二氯乙烯	气质联用仪	HK-HJ-081
	二氯甲烷	气质联用仪	HK-HJ-081
	1,2-二氯丙烷	气质联用仪	HK-HJ-081
	1,1,1,2-四氯乙烷	气质联用仪	HK-HJ-081
	1,1,2,2-四氯乙烷	气质联用仪	HK-HJ-081
	四氯乙烯	气质联用仪	HK-HJ-081
	1,1,1-三氯乙烷	气质联用仪	HK-HJ-081
	1,1,2-三氯乙烷	气质联用仪	HK-HJ-081
	三氯乙烯	气质联用仪	HK-HJ-081
	1,2,3-三氯丙烷	气质联用仪	HK-HJ-081
	氯乙烯	气质联用仪	HK-HJ-081

土壤监测	苯	气质联用仪	HK-HJ-081
	氯苯	气质联用仪	HK-HJ-081
	1, 2-二氯苯	气质联用仪	HK-HJ-081
	1, 4-二氯苯	气质联用仪	HK-HJ-081
	乙苯	气质联用仪	HK-HJ-081
	苯乙烯	气质联用仪	HK-HJ-081
	甲苯	气质联用仪	HK-HJ-081
	间二甲苯+对二甲苯	气质联用仪	HK-HJ-081
	邻-二甲苯	气质联用仪	HK-HJ-081
	硝基苯	气质联用仪	HK-HJ-081
	苯胺	气质联用仪	HK-HJ-081
	2-氯酚	气质联用仪	HK-HJ-081
	苯并[a]蒽	气质联用仪	HK-HJ-081
	苯并[a]芘	气质联用仪	HK-HJ-081
	苯并[b]荧蒽	气质联用仪	HK-HJ-081
	苯并[k]荧蒽	气质联用仪	HK-HJ-081
	蒎	气质联用仪	HK-HJ-081
	二苯并[a, h]蒽	气质联用仪	HK-HJ-081
	茚并[1, 2, 3-cd]芘	气质联用仪	HK-HJ-081
	萘	气质联用仪	HK-HJ-081
地下水监测	浑浊度	浊度仪	HK-HJ-097
	pH	pH 计	HK-HJ-017
	总硬度	滴定管	/
	溶解性总固体	电子天平	HK-HJ-028
	硫酸盐	离子色谱仪	HK-HJ-024
	氯化物	离子色谱仪	HK-HJ-024
	铁	原子吸收分光光度计	HK-HJ-022

地下水监测	锰	电感耦合等离子体质谱仪	HK-HJ-142
	铜	电感耦合等离子体质谱仪	HK-HJ-142
	锌	电感耦合等离子体质谱仪	HK-HJ-142
	铝	电感耦合等离子体质谱仪	HK-HJ-142
	挥发性酚类	紫外可见分光光度计	HK-HJ-026
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计	HK-HJ-026
	耗氧量	滴定管	/
	氨氮	紫外可见分光光度计	HK-HJ-026
	硫化物	紫外可见分光光度计	HK-HJ-026
	钠	原子吸收分光光度计	HK-HJ-022
	总大肠菌群	电热恒温培养箱	HK-HJ-039
	菌落总数	电热恒温培养箱	HK-HJ-039
	亚硝酸盐（以 N 计）	紫外可见分光光度计	HK-HJ-026
	硝酸盐（以 N 计）	离子色谱仪	HK-HJ-024
	氰化物	紫外可见分光光度计	HK-HJ-026
	氟化物	离子色谱仪	HK-HJ-024
	碘化物	离子色谱仪	HK-HJ-024
	汞	液相色谱-原子荧光联用仪	HK-HJ-154
	砷	电感耦合等离子体质谱仪	HK-HJ-142
	硒	电感耦合等离子体质谱仪	HK-HJ-142
	镉	电感耦合等离子体质谱仪	HK-HJ-142
	铬（六价）	紫外可见分光光度计	HK-HJ-026
	铅	电感耦合等离子体质谱仪	HK-HJ-142
	三氯甲烷	气质联用仪	HK-HJ-081
	四氯化碳	气质联用仪	HK-HJ-081
	苯	气质联用仪	HK-HJ-081
	甲苯	气质联用仪	HK-HJ-081

1.3 监测企业清单

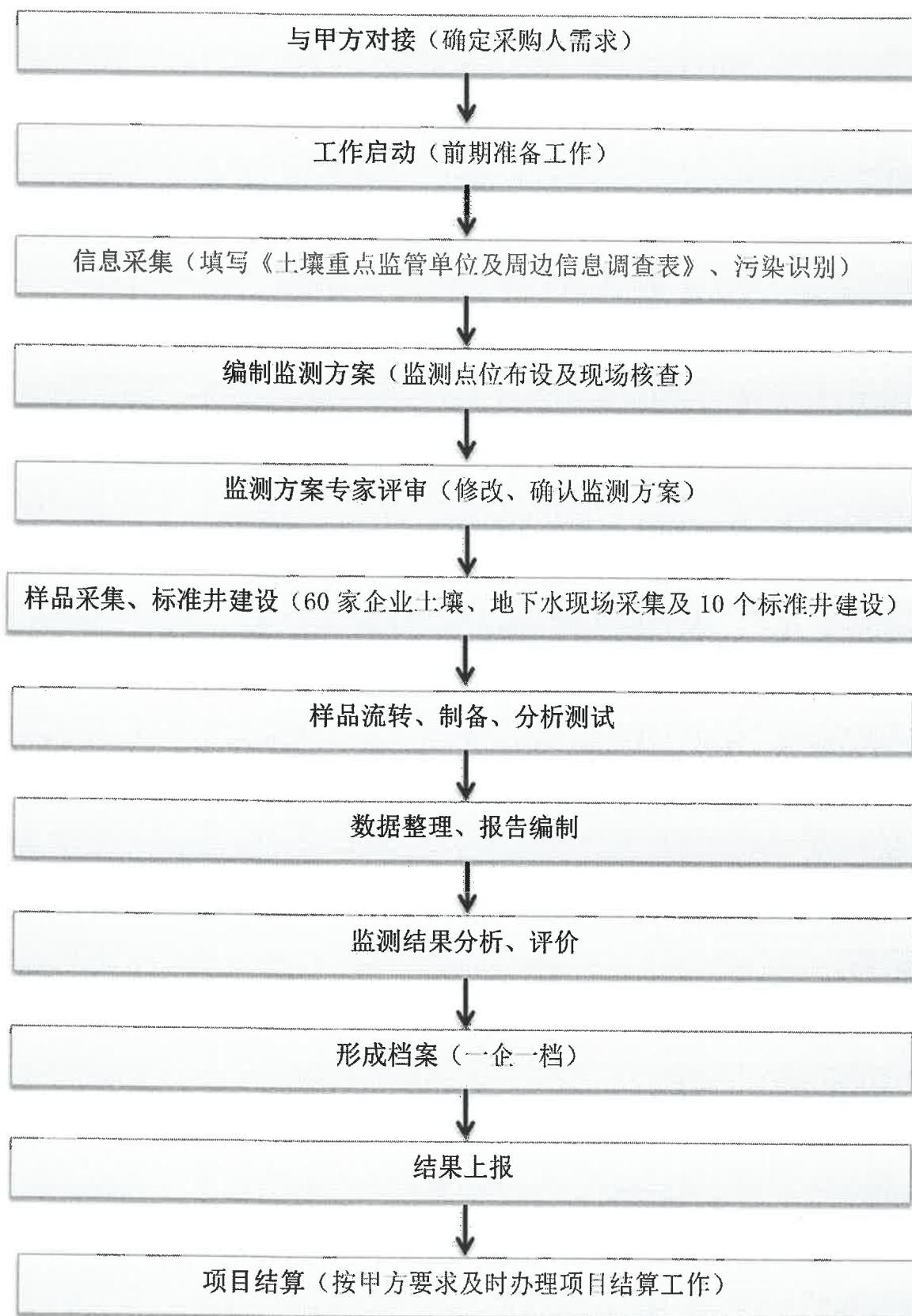
全市 60 家土壤重点监管企业（周边监测的单位 45 家、重点监测企业地块 15 家），工作区域位于长春市宽城区、朝阳区、二道区、绿园区、双阳区、九台区、经开区、汽开区、长春新区、农安县、榆树市、德惠市、公主岭市。

序号	单位名称	行政区域	备注
1	长春富晟安创汽车零部件有限公司	朝阳区	周边监督性监测
2	长春市振华汽车涂装有限公司	朝阳区	周边监督性监测
3	长春市长瑞汽车冲压件有限公司	朝阳区	周边监督性监测
4	长春市长双农药有限公司	宽城区	周边监督性监测
5	长春天新合成材料有限公司	绿园区	周边监督性监测
6	吉林邦农生物农药有限公司	绿园区	周边监督性监测
7	长春市金旺石油化工有限公司	绿园区	周边监督性监测
8	中国第一汽车股份有限公司蔚山工厂	长春新区	周边监督性监测
9	锦湖轮胎（长春）有限公司	长春新区	周边监督性监测
10	长春一汽富维东阳汽车塑料零部件有限公司	长春新区	周边监督性监测
11	长春吉电能源科技有限公司 （吉林电力股份有限公司科技开发分公司）	长春新区	周边监督性监测
12	长春汉高表面技术有限公司	长春新区	周边监督性监测
13	长春大成生物科技开发有限公司	经开区	周边监督性监测
14	长春奥普光电技术股份有限公司	经开区	周边监督性监测
15	长春大政药业科技有限公司	经开区	周边监督性监测
16	长春通利铝合金科技有限公司	经开区	周边监督性监测
17	长春市乾通石化有限公司	经开区	周边监督性监测
18	长春富维安道拓汽车饰件系统有限公司（本部）	经开区	周边监督性监测

19	长春一汽四环鸿祥实业有限公司	汽开区	周边监督性监测
20	吉林程如意环境科技有限公司	汽开区	周边监督性监测
21	中国第一汽车股份有限公司（繁荣工厂）	汽开区	周边监督性监测
22	国药一心制药有限公司	双阳区	周边监督性监测
23	中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司 （长春采油厂-双阳联合站）	双阳区	周边监督性监测
24	长春翔通药业有限公司	九台区	周边监督性监测
25	长春精优药业股份有限公司	九台区	周边监督性监测
26	长春东湖铜业有限公司	九台区	周边监督性监测
27	吉林省三合废弃电器电子产品回收处置有限公司	九台区	周边监督性监测
28	中粮生化能源（榆树）有限公司	榆树市	周边监督性监测
29	吉林生物能源（榆树）有限公司 （长春吉粮天裕生物工程有限公司榆树分公司）	榆树市	周边监督性监测
30	榆树市鸿大环保电力有限公司	榆树市	周边监督性监测
31	长春市北华建材有限公司	农安县	周边监督性监测
32	德惠市德佳环保能源有限公司	德惠市	周边监督性监测
33	吉林邦农科技有限公司	德惠市	周边监督性监测
34	吉林省德龙科技环保有限公司	德惠市	周边监督性监测
35	长春市恒建科为新能源发电有限公司	德惠市	周边监督性监测
36	公主岭市明天环保再生能源有限公司	公主岭市	周边监督性监测
37	公主岭市双龙糠醛厂	公主岭市	周边监督性监测
38	吉林远恒化工实业有限公司	公主岭市	周边监督性监测
39	公主岭市天一环卫有限公司	公主岭市	周边监督性监测

40	公主岭国欣环保科技有限公司	公主岭市	周边监督性监测
41	吉林省开创阳光环保科技有限公司	公主岭市	周边监督性监测
42	吉林省鸿基环保科技有限公司	公主岭市	周边监督性监测
43	吉林嘉美生态科技有限公司	公主岭市	周边监督性监测
44	中国石油化工股份有限公司 东北油气分公司四平采油厂	公主岭市	周边监督性监测
45	吉林省瑞野农药有限公司	公主岭市	周边监督性监测
46	长春市恒大实业有限责任公司	九台	重点监测
47	长春市宽城表面处理加工厂	宽城	重点监测
48	九台市上河湾镇三台金矿	九台	重点监测
49	吉林恒星科技制药有限公司企业地块	农安	重点监测
50	吉林万盛化工有限公司企业地块	农安	重点监测
51	长春市隆兴金属材料有限公司企业地块	农安	重点监测
52	长春市兄弟铝制品厂企业地块	农安	重点监测
53	农安县鸿宇新能源技术开发有限公司企业地块	农安	重点监测
54	吉林博宇聚氨酯材料有限公司地块	公主岭	重点监测
55	九台糠醛有限公司	九台	重点监测
56	九台汇昌实业有限公司	九台	重点监测
57	长春石油化工有限公司地块	二道	重点监测
58	长春挺进石油化工有限公司地块	二道	重点监测
59	农安县柴岗兴发糠醛有限责任公司企业地块	农安	重点监测
60	吉林省能源开发有限责任公司企业地块	农安	重点监测

1.4 服务流程



1.5 进度计划

(1) 进度要求：采购合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日。供应商必须在规定时间内按项目服务要求完成全部监测任务，并将项目进展定时向采购人汇报。

(2) 进度计划表

序号	工作任务		进度计划时间节点
1	合同签订		2023 年 09 月 27-10 月 08 日与采购人签订技术服务合同，明确采购人要求。
2	初步监测计划编制		2023 年 09 月 27-10 月 08 日完成初步监测计划编制工作。（与签订技术服务合同同步进行。）
3	前期准备		2023 年 09 月 27-10 月 08 日完成项目开展前期准备工作。（与签订技术服务合同同步进行。）
4	信息采集及方案确认	基础信息调查	2023 年 10 月 08 日-10 月 31 日完成基础信息调查、监测点位布设、监测方案编制、专家评审、方案调整、方案确定工作。 2023 年 10 月 25 日完成基础信息调查、监测点位布设、监测方案编制工作。 2023 年 10 月 31 日完成专家评审、方案调整、方案确定工作。
		监测点位布设	
		监测方案编制	
		专家评审	
		方案调整	
		方案确定	
5	现场采样		2023 年 10 月 20 日（具体以监测方案通过评审时间为准）-11 月 30 日完成全市 60 家土壤重点监管企业土壤、地下水现场采集及 10 个标准井建设工作。 2023 年 11 月 20 日完成 10 个地下水标准井建设工作。 2023 年 11 月 30 日完成 60 家土壤重点监管企业土壤、地下水现场采样工作。
6	测试分析及结果上报	样品流转	2023 年 11 月-12 月 31 日完成实验室检测分析、报告编制、结果评价、形成档案、结果上报至甲方。 注：样品采集、样品流转、分析测试可与现场采样工作同步进行，故测试分析及结果上报根据现场采样开始时间确定。
		测试分析	
		报告编制	
		结果评价	
		档案形成	
		结果上报	
7	项目结算		2023 年 12 月 31 日前完成项目结算工作。

1.6 实施阶段及安全保障措施

(1) 任命专门的项目负责人团队对本项目进行跟进，保证项目按计划进行，按时间节点提交相应成果。开始采样及现场监测工作，按规定对样品进行编号并送回实验室开展检测。

(2) 在采集样品过程中，如果样品具有毒性、具有刺激性气味，采样人员应做好个体防护设施（包括必要的防毒面具、防护手套等）。

(3) 如样品采集过程中遇到不可抗拒事件（如雨天、洪水等），导致采样无法进行时，与本项目联系人及时沟通现场情况，使对方明确项目无法开展的原因，商定接下来开展的工作进程，待条件允许时，立即安排采样人员进行样品的采集工作。

(4) 在合同约定时间内按项目服务要求完成全部相关任务并确保通过相关验收。

(5) 现场采样人员保证遵守采样现场有关规章制度进行采样，填写好采样记录，拍摄采样照片，标记采样点经纬度，记录现场监测情况等。

(6) 实验室分析人员保证按照检测项目所对应的最新国家标准进行分析测试。

(7) 保证对所承担检测项目出具的检测报告的合法性、准确性、有效性负责。

(8) 保证接受委托后，独立承担检测工作，不将接受委托的业务转包给其他单位或个人。

(9) 进度进度：保证在规定时间内按项目服务要求完成全部监测任务，并将项目进展定时向采购人汇报。

(10) 成果承诺：保证出具环境检测报告（一式四份）以及电子版成果（包括采样记录、采样照片、检测报告、数据汇总等）交于采购人。

(11) 为防止在采样过程中造成人员、第三方（如各类地下管网，通信光、电缆等公共设施）损失，我单位我本项目专门为本项目配置 GSSI ZY-08 型地下管线探测仪（高速地质透视仪），在取样及钻井前采用地下管线探测仪对监测点位周围进行现场扫描探测，确认无障碍物后方可实施具体采样及钻井工作。

(12) 凡不符合安全检验检测要求，有严重危险的现场、检验检测条件和设备，检测人员有权向上级报告，遇到严重危及生命安全的情况，检测人员有权停止操作并及时报告领导处理。

(13) 现场采样前，保证安全防护、检测设备齐全、状态正常、灵敏、可靠，保持设备连接正确，检查检测场地，排除故障和隐患。

(14) 采样人员必须认真学习采样规程，严格遵守检验操作规程和仪器、设备使用标准操作规程。了解设备性能及操作可能发生事故的原因，掌握预防和处理事故的方法。

(15) 采样人员必须遵守用地企业的各项安全管理制度。雨雪后，阴雨天气或天空有雷雨云的天气条件下严禁开展采样工作。严禁带电作业。对带电、重要危险性场所进行检测时，必须严格执行按照要求进行操作，不准随意开关、拆卸现场用电设备，如工作需要，确实需要开关、拆卸的，需经现场管理人员同意，由受检单位对了解现场情况的电气工作人员配合进行。

企业资质

2.1 营业执照



统一社会信用代码
912201016601207888

营业执照
3-1
(副本)

扫描二维码
登录“国家企业信
用信息公示系
统”了解更多登
记、备案、许
可、监管信息。



名称
吉林省华科检测有限公司

类型
有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人
张文阁

经营范围
建设工程见证取样检测、建设工程专项检测、建设工程综合类检测、建设工程消防检
测、建筑结构可靠性鉴定、环境检测、食品检测、职业卫生检测、公共设施安全检测、
农药、化肥检验服务、饲料质检技术服务、质量检测与鉴定（凭资质证经营）；水土保
持技术咨询；水土保持工程设计服务；电气防火检测；消防设施维修、维护；消防
设施检测；生活饮用水检测；公共场所卫生检测；学校卫生检测；水利工程质量检测；
煤炭检测；食品相关产品检测；日用化学制品及卫生用品检测；农业生产资料检测；服
装鞋帽及家用纺织品检测；家具检测；定制眼镜检测；水表检测；热交换器检测；建
酸制品检测；消防器材及相关产品检测；交通用具及相关产品检测；农业机械检测；建
筑装饰材料及电器附件检测；家具检测；服装鞋帽及家用纺织品检测；儿童用
品检测；环境影响评价；环境影响评价；企业环境管理咨询；排污许可证申报咨询；药品检验；汽车
检测；农产品检测；仪器仪表校准技术服务；认证咨询服务。（依法须经批准的项目，
经相关部门批准后方可开展经营活动）。

注册资本
壹仟零伍拾万元整

成立日期
2007年 04月 25日

住所
长春市高新区硅谷大街3355号

登记机关
2022年 11月 18日



国家企业信用信息公示系统网址：
<http://jlgst.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

2.2 检验检测机构资质认定证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 220700060014

名称: 吉林省华科检测有限公司

地址: 吉林省长春市高新区硅谷大街 3355 号 (130012)

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由吉林省华科检测有限公司承担。

许可使用标志



220700060014

发证日期: 2022年05月18日

有效期至: 2028年05月17日

发证机关: 吉林省市场监督管理局

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。

2.3 检验检测机构资质认定证书（附表）

检验检测机构 资质认定证书附表



220700060014

机构名称： 吉林省华科检测有限公司

批准日期： 2022 年 05 月 18 日

有效期至： 2028 年 05 月 17 日

批准部门： 吉林省市场监督管理厅

国家认证认可监督管理委员会制

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 11 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991	仅测: 表层水温	
		2.2	流量	水污染物排放总量监测技术规范 HJ/T 92-2002	仅用: 流速仪法	
		2.3	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	仅用:铂 钴比色法	
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006		
				水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021		
		2.4	臭和味	文字描述法(B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇 第一章 三 (一)		
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006		
		2.5	浊度、 浑浊度	水质 浊度的测定 GB 13200-1991		
				水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019		
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006		
				锅炉用水和冷却水分析方法 浊度的测定(福马册浊度) GB/T 12151-2005		
				工业锅炉水质 GB/T 1576-2018		
				工业循环冷却水中浊度的测定 散射光法 GB/T 15893.1-2014		
		2.6	肉眼 可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006		
		2.7	透明度	铂钴法(B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇 第一章 五 (一)		扩项
				塞氏盘法(B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇 第一章 五 (二)		
				透明度的测定(透明度计法、圆盘法) SL 87-1994		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 12 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.8	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006		
				工业循环冷却水及锅炉用水中 pH 值的测定 GB/T 6901-2008		
				大气降水 pH 值的测定 电极法 GB 13580.4-1992		
				森林土壤水化学分析 LY/T 1275-1999		
		2.9	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989		
		2.10	残渣 (总残渣、可滤残渣、不可滤残渣)	残渣 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇第一章七		
		2.11	电导率	实验室电导率仪法(B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇第一章九(二)		
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006		
				锅炉用水和冷却水分析方法 电导率的测定 GB/T 6908-2018		
				大气降水电导率的测定方法 GB 13580.3-1992		
		2.12	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987		
				工业循环冷却水中阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 HG/T 2156-2009		
		2.13	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006		
		2.14	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999		
		2.15	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006		
		2.16	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021		
				水质 硫化物的测定 碘量法 HJ/T 60-2000		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006		

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 13 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.17	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 481-2009		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006		
				地下水水质分析方法 第52部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶肟分光光度法 DZ/T 0064.52-2021		
		2.18	无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006		
		2.19	硝酸盐 硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-1987		
				水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
				工业循环冷却水及锅炉水中氯、氨、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法 GB/T 11642-2009		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006		
				大气降水中氯、氨、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB 13580.5-1992		
				大气降水中硝酸盐测定 GB 13580.8-1992		
		2.20	亚硝酸盐、 亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987		
				水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006		
				工业循环冷却水及锅炉水中氯、氨、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法 GB/T 11642-2009		
				大气降水中氯、氨、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB 13580.5-1992		
				大气降水中亚硝酸盐测定 N-(1-萘基)-乙二胺光度法 GB 13580.7-1992		

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 14 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.21	游离氯 (游离余氯)	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		
				生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		
		2.22	总氯 (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		
				生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		
		2.23	氯胺(一氯胺、二氯胺、三氯化氮)	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 附录 A		
				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 附录 B		
				生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		
		2.24	氯消毒剂中有效氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		
		2.25	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		
				水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016		
		2.26	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		
				工业锅炉水质 GB/T 1576-2018		
				工业循环冷却水和锅炉用水中溶解氧的测定 GB/T 12157-2007	仅用: 碘量法	

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 15 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.27	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 碘化钾碱性高锰酸钾法 HJ/T 132-2003		
				水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007		
				高氯高氨废水 化学需氧量的测定 氯离子校正法 GB/T 31195-2014		
				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		
		2.28	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989		
		2.29	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006		
				地下水水质分析方法 第68部分:耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021		
				地下水水质分析方法 第69部分:耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021		
				地下水水质分析方法 第70部分:耗氧量的测定 重铬酸钾滴定法 DZ/T 0064.70-2021		
		2.30	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		2.31	生化需氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006		
		2.32	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		
		2.33	石油类	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		
		2.34	石油	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	仅用:称量法、紫外分光光度法和非分散红外光度法	

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 16 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.35	油含量	锅炉用水和冷却水中油含量的测定 GB/T 12152-2007		
				工业锅炉水质 GB/T 1576-2018		
		2.36	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		2.37	硬度、总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987		
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006		
				锅炉用水和冷却水分析方法 硬度的测定 GB/T 6909-2018		
				工业循环冷却水中钙、镁离子的测定 EDTA 滴定法 GB/T 15452-2009		
				工业循环冷却水及水垢中钙、镁的测定 原子吸收光谱法 GB/T 14636-2021		
		2.38	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		
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006		
		2.39	苯胺类化合物	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 11889-1989		
				水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		
				水质 17 种苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四级杆质谱法 HJ 1048-2019		
		2.40	苯胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018		
		2.41	联苯胺	水质 联苯胺的测定 高效液相色谱法 HJ 1017-2019		
		2.42	甲基汞	环境 甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997		
				水中甲基汞的测定 液相色谱-原子荧光法 DB22/T 2464-2016		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 17 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.43	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993		
		2.44	硝基苯类化合物	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 592-2010		
				水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 618-2013		
				水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		
		2.45	硝基苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.46	三硝基甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.47	二硝基苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.48	硝基氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.49	二硝基氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.50	酚类化合物	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013		
				水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		2.51	2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		
		2.52	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006		
				水质 五氯酚的测定 藏红T分光光度法 GB 9803-1988		
				水质 五氯酚的测定 气相色谱法 HJ 591-2010		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 18 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.53	氯苯类化合物	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011		
				水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014		
				生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	仅测:六氯苯	
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	仅测: 氯苯、二氯苯 (总量)、1,2- 二氯苯、1,4- 二氯苯、三氯 苯(总量)、 四氯苯(总量) 1,2,3,4-四氯 苯、1,2,4,5- 四氯苯、1,2, 3,5-四氯苯	
		2.54	六六六、滴滴涕	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB 7492-1987		
				生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006		
		2.55	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001		
				水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 789-2016		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
				水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气 相色谱法 HJ 806-2016		
		2.56	丙烯醛	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气 相色谱法 HJ 806-2016		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
				水源水中乙醛、丙烯醛卫生检验标准方法 气相色谱法 GB 11934-1989		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 19 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.57	有机磷农药	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB 13192-1991	仅测:对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏	
				生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	仅测:敌敌畏、甲拌磷、内吸磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、对硫磷	
				水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1189-2021		扩项
		2.58	镉、铅等 32 种元素	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
		2.59	有机氯农药	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014		
		2.60	邻苯二甲酸酯类	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法 HJ/T 72-2001	仅测:邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯	
		2.61	石油烃(C10-C40)	水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017		
		2.62	挥发性石油烃(C6-C9)	水质 挥发性石油烃(C6-C9)的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 893-2017		
		2.63	挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
				水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.64	钾和钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-1989		
				大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光光度法 GB 13580.12-1992		
		2.65	钙和镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 11905-1989		
				大气降水中钙、镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 13580.13-1992		

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 20 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.66	氟化物	水质 氟化物的测定 茜素磺酸锆目视比色法 HJ 487-2009		
				水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006		
				水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987		
				工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法 GB/T 14642-2009		
				大气降水中氟化物的测定 新氟试剂光度法 GB 13580.10-1992		
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定离子色谱法 GB 13580.5-1992		
		2.67	多环芳烃	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018		
				水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009		
		2.68	苯并芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.69	酸度	酸碱指示剂滴定法(B)《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇 第一章 十一 (一)		
		2.70	碱度 (总碱度、重碳酸盐和碳酸盐)	酸碱指示剂滴定法(B)《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇 第一章 十二 (一)		
				工业锅炉水质 GB/T 1576-2018		
				工业循环冷却水 总碱及酚酞碱度的测定 GB/T 15451-2006		
				碱度(总碱度、重碳酸盐和碳酸盐)的测定(酸滴定法) SL 83-1994		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 21 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.71	酚酞碱度	工业锅炉水质 GB/T 1576-2018		
				工业循环冷却水 总碱及酚酞碱度的测定 GB/T 15451-2006		
		2.72	碳酸盐碱度	工业循环冷却水 碳酸盐碱度的测定 GB/T 20780-2006		
		2.73	氢氧根	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		
		2.74	碳酸根	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		
		2.75	重碳酸根	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		
		2.76	固体物质	工业循环冷却水和锅炉用水中固体物质的测定 GB/T 14415-2007		
				地下水水质分析方法 第9部分:溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021		
				工业锅炉水质 GB/T 1576-2018		
		2.77	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006		
				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		
		2.78	硅、二氧化硅	工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定 GB/T 12149-2017	仅用:分光光度法和重量法	
				二氧化硅(可溶性)的测定(硅钼黄分光光度法) SL 91.1-1994		
		2.79	磷	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 单质磷的测定 磷钼蓝分光光度法(暂行) HJ 593-2010		
		2.80	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 22 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.81	磷酸盐	工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法 GB/T 14642-2009		
				锅炉用水和冷却水分析方法 磷酸盐的测定 GB/T 6913-2008		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006		
				水质 磷酸盐的测定 离子色谱法 HJ 669-2013		
		2.82	活性磷酸盐	海洋调查规范 第4部分:海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007		
		2.83	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		
		2.84	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015		
				地下水水质分析方法 第56部分:碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	仅用:硫酸铈催化分光光度法	
		2.85	氯化物	工业循环冷却水和锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法 GB/T 14642-2009		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006		
				工业循环冷却水和锅炉用水中氯离子的测定 GB/T 15453-2018	仅用:摩尔法	
				水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989		
				水质 氯化物的测定 硝酸汞滴定法(试行) HJ/T 343-2007		
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定离子色谱法 GB 13580.5-1992		
				大气降水中氯化物的测定 硫氰酸汞高铁光度法 GB 13580.9-1992		
		2.86	四乙基铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 23 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.87	银	生活饮用水标准检验方法-金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11907-1989		
				水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.88	钠	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法-金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				地下水水质分析方法 第27部分:钾和钠量的测定 火焰发射光谱法 DZ/T 0064.27-2021		
				工业循环冷却水和锅炉用水中钾、钠含量的测定 GB/T 14640-2017		
				工业循环冷却水中钠、铵、钾、镁和钙离子的测定 离子色谱法 GB/T 15454-2009		
		2.89	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法-金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				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		
		2.90	钙	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法-金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 钙的测定 EDTA 滴定法 GB 7476-1987		
				水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987		
				工业循环冷却水中钠、铵、钾、镁和钙离子的测定 离子色谱法 GB/T 15454-2009		
		2.91	镁	生活饮用水标准检验方法-金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987		
				工业循环冷却水中钠、铵、钾、镁和钙离子的测定 离子色谱法 GB/T 15454-2009		
				水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 24 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.92	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-1987		
		2.93	硼	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 硼的测定 茆黄素分光光度法 HJ/T 49-1999		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006		
		2.94	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 602-2011		
				水质 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 603-2011		
		2.95	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
		2.96	铋	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
		2.97	锂	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.98	铯	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 25 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.99	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯砷酸二胍分光光度法 GB 7467-1987		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
		2.100	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987		
		2.101	锑	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
		2.102	钒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
		2.103	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 汞、砷、硒、铋和铈的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
				水质 铈的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1046-2019		
				水质 铈的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1047-2019		
		2.104	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
		2.105	钒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 673-2013		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 26 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.106	钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
		2.107	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
		2.108	铬、总铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015		
				水质 总铬的测定 GB 7466-1987		
		2.109	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7175-1987		
				工业循环冷却水和锅炉用水中铜的测定 GB/T 13689-2007		
				工业循环冷却水及水垢中铜、锌的测定 原子吸收光谱法 GB/T 14637-2021		
		2.110	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				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		
				水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 27 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.111	锆	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.112	钾	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				工业循环冷却水和锅炉用水中钾、钠含量的测定 GB/T 14640-2017		
				工业循环冷却水中钠、铵、钾、镁和钙离子的测定 离子色谱法 GB/T 16454-2009		
				地下水水质分析方法 第27部分:钾和钠量的测定 火焰发射光谱法 DZ/T 0061.27-2021		
		2.113	铀	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
		2.114	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989		
		2.115	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987		
		2.116	钡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.117	铂	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 28 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.118	硒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
				水质 硒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 15505-1995		
				地下水水质分析方法 第 38 部分: 硒量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 DZ/T 0061.38-2021		
		2.119	锡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
		2.120	钍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.121	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		2.122	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.123	钨	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.124	锆	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.125	镓	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.126	金	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.127	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB 7475-1987		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				工业循环冷却水及水垢中铜、锌的测定 原子吸收光谱法 GB/T 14637-2021		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 29 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.128	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.129	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.130	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.131	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.132	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.133	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.134	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.135	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.136	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.137	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.138	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.139	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.140	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.141	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.142	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.143	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.144	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 30 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.145	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		
				水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989		
				地下水水质分析方法 第 32 部分: 锰量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.32-2021		
		2.146	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.147	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.148	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.149	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.150	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.151	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.152	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		2.153	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		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.154	硝基酚类化合物	水质 4 种硝基酚类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1049-2019		
		2.155	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989		
				工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法 GB/T 11642-2009		
				工业循环冷却水和锅炉水中硫酸盐的测定 GB/T 6911-2017		
				硫酸盐的测定 (EDTA 滴定法) SL 85-1994		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 31 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.155	硫酸盐	大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定离子色谱法 GB 13580.5-1992		
				大气降水中硫酸盐测定 GB 13580.6-1992		
		2.156	亚硫酸盐	工业锅炉水质 GB/T 1576-2018 附录 I		
		2.157	水合肼	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.158	肼和甲基肼	水质 肼和甲基肼的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 HJ 674-2013		
		2.159	松节油	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
				水质 松节油的测定 气相色谱法 HJ 696-2014		
		2.160	多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2011		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 B		
		2.161	余氯	工业循环冷却水中余氯的测定 GB/T 14424-2008		
		2.162	钼酸盐	工业循环冷却水中钼酸盐含量的测定 硫氰酸盐分光光度法 GB/T 23836-2009		
		2.163	悬浮固体	工业循环冷却水中悬浮固体的测定 GB/T 23838-2009		
		2.164	铵	工业循环冷却水中钠、铵、钾、镁和钙离子的测定 离子色谱法 GB/T 15454-2009		
				工业循环冷却水中铵的测定 电位法 HG/T 2157-2011		
				工业循环冷却水中铵的测定 蒸馏和滴定法 HG/T 2158-2011		
		2.165	铵盐	大气降水中铵盐的测定 GB 13580.11-1992		
		2.166	磺酰胺类农药	水质 磺酰胺类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1018-2019		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 32 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.167	阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 气相色谱法 HJ 754-2015		
				水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010		
		2.168	黄磷	水质 黄磷的测定 气相色谱法 HJ 701-2014		
		2.169	硅酸	地下水水质分析方法 第63部分:硅酸的测定硅钼蓝分光光度法 DZ/T 0064.63-2021		
		2.170	臭氧	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		
		2.171	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机指标 GB/T 5750.8-2006		
				生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		
		2.172	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机指标 GB/T 5750.8-2006		
				生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		
		2.173	乙醛	水源水中乙醛、丙烯醛卫生检验标准方法 气相色谱法 GB 11934-1989		
				生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		
		2.174	苯系物	水源水中苯系物卫生检验标准方法 气相色谱法 GB 11937-1989		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
				水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-1989		
		2.175	甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		
				水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		
		2.176	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		
		2.177	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 33 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.178	三氯乙醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		
				水质 三氯乙醛的测定 吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 50-1999		
		2.179	氯化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		
		2.180	丙烯酰胺	水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法 HJ 697-2014		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.181	莠去津	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006		
		2.182	微囊藻毒素	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.183	三乙胺	水质 三乙胺的测定 溴酚蓝分光光度法 GB/T 14377-1993		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.184	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.185	七氯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006		
		2.186	草甘膦	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006		
				水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法 HJ 1071-2019		
		2.187	林丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006		
		2.188	灭草松	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006		
		2.189	2,4滴	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006		
		2.190	呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006		
		2.191	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 34 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.192	百菌清	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006		
				水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014		
				水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015		
		2.193	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006		
				水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014		
				水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015		
		2.194	叶绿素 a	水质 叶绿素的测定 分光光度法 SL 88-2012		
				水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017		
		2.195	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		
				生活饮用水卫生标准 GB 5749-2006		
		2.196	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017		
		2.197	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017		
		2.198	乙腈	水质 乙腈的测定 直接进样/气相色谱法 HJ 789-2016		
		2.199	百草枯	水质 百草枯和杀草快的测定 固相萃取-高效液相色谱法 HJ 914-2017		
		2.200	杀草快	水质 百草枯和杀草快的测定 固相萃取-高效液相色谱法 HJ 914-2017		
		2.201	氧化还原电位	氧化还原电位的测定(电位测定法) SL 94-1994		
		2.202	全铁	火力发电厂水汽分析方法 第25部分:全铁的测定 DL/T 502.25-2019		
				地下水水质分析方法 第23部分:铁量的测定二氨杂菲分光光度法 DZ/T 0064.23-2021		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 35 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.203	二氧化碳	游离二氧化碳 酚酞指示剂滴定法(B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇 第一章 十三 (一)		
				游离二氧化碳的测定 碱滴定法 SL 80-1994		
				侵蚀性二氧化碳 甲基橙指示剂滴定法(B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇 第一章 十三 (二)		
				侵蚀性二氧化碳的测定 酸滴定法 SL 81-1994		
		2.204	矿化度	矿化度 重量法(B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇 第一章 八		
				矿化度的测定 重量法 SL 79-1994		
				地下水水质分析方法 第9部分:溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021		
		2.205	联氨	锅炉用水和冷却水分析方法 联氨的测定 GB/T 6906-2006		
		2.206	溴化物	地下水水质分析方法 第46部分:溴化物的测定 溴酚红分光光度法 DZ/T 0064.46-2021		
		2.207	凯氏氮	水质 凯氏氮的测定 GB 11891-1989		
		2.208	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006		
				水质 总 α 放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017		
		2.209	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006		
				水质 总 β 放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017		
		2.210	水位	地下水环境监测技术规范 HJ/T 164-2020	仅用: 水位仪法	扩项
		2.211	挥发性卤代烃	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 36 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.212	丁基黄原酸	水质 丁基黄原酸的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 896-2017		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.213	1,1,2-三氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
		2.214	1,1,2-三氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
		2.215	1,2-二氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
		2.216	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
				水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.217	萘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 B		
		2.218	苯并(k)荧蒽	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 B		
		2.219	苯并(b)荧蒽	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 B		
		2.220	苦味酸	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.221	氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.222	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.223	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 37 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.224	反式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.225	1,1-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.226	氯丁二烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.227	顺式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.228	2,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.229	溴氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.230	氯仿	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.231	二溴氟甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.232	1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.233	1,1-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.234	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.235	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		2.236	1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.237	氟苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 38 页，共 96 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			
2	水（含大气降水）和废水	2.238	三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.239	环氧氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.240	1,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.241	二溴甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.242	一溴二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.243	顺-1,3-二氯丙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.244	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		2.245	反-1,3-二氯丙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.246	1,1,2-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.247	四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.248	1,3-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.249	二溴氯甲烷 (二溴-一氯甲烷)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.250	1,2-二溴乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 39 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.251	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.252	1,1,1,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.253	乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		2.254	间二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		2.255	对二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		2.256	邻二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		2.257	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		2.258	溴仿 (三溴甲烷)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		
		2.259	异丙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
				水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 40 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.260	1,1,2,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.261	溴苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.262	1,2,3-三氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.263	正丙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.264	2-氯甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.265	1,3,5-三甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.266	4-氯甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.267	叔丁基苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.268	1,2,4-三甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.269	仲丁基苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.270	1,3-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.271	4-异丙基甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.272	1,4-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.273	正丁基苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.274	1,2-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.275	1,2-二溴-3-氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.276	1,2,4-三氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 41 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.277	六氯丁二烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
		2.278	1,2,3-三氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
		2.279	一氯乙酸	水质 卤代乙酸类化合物的测定 气相色谱法 HJ 758-2015		
		2.280	一溴乙酸	水质 卤代乙酸类化合物的测定 气相色谱法 HJ 758-2015		
		2.281	二氯乙酸	水质 卤代乙酸类化合物的测定 气相色谱法 HJ 758-2015		
				生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		
				水质 氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸和三氯乙酸的测定 离子色谱法 HJ 1050-2019		
		2.282	三氯乙酸	水质 卤代乙酸类化合物的测定 气相色谱法 HJ 758-2015		
				生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		
				水质 氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸和三氯乙酸的测定 离子色谱法 HJ 1050-2019		
		2.283	一溴一氯乙酸	水质 卤代乙酸类化合物的测定 气相色谱法 HJ 758-2015		
		2.284	一溴二氯乙酸	水质 卤代乙酸类化合物的测定 气相色谱法 HJ 758-2015		
		2.285	二溴乙酸	水质 卤代乙酸类化合物的测定 气相色谱法 HJ 758-2015		
		2.286	一氯二溴乙酸	水质 卤代乙酸类化合物的测定 气相色谱法 HJ 758-2015		
		2.287	三溴乙酸	水质 卤代乙酸类化合物的测定 气相色谱法 HJ 758-2015		
		2.288	丙萆菊酯	水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 42 页，共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.289	胺菊酯	水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015		
		2.290	联苯菊酯	水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015		
		2.291	甲氰菊酯	水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015		
		2.292	氯氟氰菊酯	水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015		
		2.293	氯氰菊酯	水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015		
		2.294	氰戊菊酯	水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015		
		2.295	敌百虫	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB 13192-1991		
		2.296	甲萘威	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006		
				水质 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 827-2017		
		2.297	灭多威	水质 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 827-2017		
		2.298	涕灭威	饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008		
		2.299	浮游植物	内陆水域浮游植物监测技术规程 SL 733-2016		
				浮游生物的测定 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年)第五篇 第一章 --		
				水质 浮游植物的测定 滤膜-显微镜计数法 HJ 1215-2021		扩项
				水质 浮游植物的测定 0.1ml 计数框-显微镜计数法 HJ 1216-2021		扩项

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 43 页, 共 96 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			
2	水(含大气降水)和废水	2.300	浮游动物	浮游生物的测定 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第五篇 第一章 一		
		2.301	着生生物	着生生物的测定 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第五篇 第一章 二		
		2.302	底栖动物	底栖动物的测定 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第五篇 第一章 三		
		2.303	克百威	水质 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四级杆质谱法 HJ 827-2017		
				饮用水中 150 种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008		
		2.304	吡啶	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1072-2019		
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
				水质 吡啶的测定 气相色谱法 GB/T 14672-1993		
		2.305	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		
				水质 氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸和三氯乙酸的测定 离子色谱法 HJ 1050-2019		
		2.306	亚氯酸盐	水质 氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸和三氯乙酸的测定 离子色谱法 HJ 1050-2019		
				水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016		
				生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		
		2.307	溴酸盐	水质 氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸和三氯乙酸的测定 离子色谱法 HJ 1050-2019		
				生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 44 页，共 96 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			
3	生物	3.1	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015		
				水质 粪大肠菌群的测定-多管发酵法 SL 355-2006		
				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		
				水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定酶底物法 HJ 1001-2018		
				医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 附录 A		
				水中粪大肠菌群的测定（B）《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）第五篇 第二章 六		
		3.2	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006		
		3.3	大肠埃希氏菌	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定酶底物法 HJ 1001-2018		
				生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006		
		3.4	菌落总数	室内空气质量标准 GB/T 18883-2002		
				生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006		
				水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018		
				水中细菌总数的测定（B）《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）第五篇 第二章 四		
		3.5	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015		
				生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006		
				水中总大肠菌群的测定（B）《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）第五篇 第二章 五		
				水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018		
				生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006		

批准 (吉林省华科检测有限公司) 的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 45 页, 共 96 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			
3	生物	3.6	贾第鞭毛虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006		
		3.7	隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006		
		3.8	粪性链球菌	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018		
				多管发酵法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 第五篇 第二章 八 (一)		
		3.9	沙门氏菌	医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 附录 B		
				水中沙门氏菌属的测定 (B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 第五篇 第二章 七		
		3.10	志贺氏菌	医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 附录 C		
		3.11	蛔虫卵	水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法 HJ 775-2015		
				医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 附录 D		
		3.12	异养菌菌数	工业循环冷却水异养菌菌数测定 平皿计数法 HG/T 4207-2011		
		3.13	亚硝化菌	工业循环冷却水中亚硝化菌的测定 MPN 法 GB/T 26322-2010		
		3.14	粘液形成菌	工业循环冷却水中菌藻的测定方法 第 1 部分: 粘液形成菌的测定 平皿计数法 GB/T 14643.1-2009		
		3.15	土壤菌群	工业循环冷却水中菌藻的测定方法 第 2 部分: 土壤菌群的测定 平皿计数法 GB/T 14643.2-2009		
		3.16	粘泥真菌	工业循环冷却水中菌藻的测定方法 第 3 部分: 粘泥真菌的测定 平皿计数法 GB/T 14643.3-2009		
		3.17	土壤真菌	工业循环冷却水中菌藻的测定方法 第 4 部分: 土壤真菌的测定 平皿计数法 GB/T 14643.4-2009		
		3.18	硫酸盐还原菌	工业循环冷却水中菌藻的测定方法 第 5 部分: 硫酸盐还原菌的测定 MPN 法 GB/T 14643.5-2009		
		3.19	铁细菌	工业循环冷却水中菌藻的测定方法 第 6 部分: 铁细菌的测定 MPN 法 GB/T 14643.6-2009		

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 46 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.1	有机质	土壤有机质测定法 NY/T 85-1988		
				土壤检测 第6部分:土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006		
				森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999		
		4.2	铬、总铬	土壤检测 第12部分:土壤总铬的测定 NY/T 1121.12-2006		
				土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		
				土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
		4.3	铊	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铊、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
		4.4	总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011		
		4.5	总氮、全氮	土壤质量 全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014		
				森林植物与森林枯枝落叶层全氮的测定 LY/T 1269-1999		
				土壤全氮测定法 半微量开氏法 NY/T 53-1987		
		4.6	水解性氮、全氮、硝态氮	森林土壤水解性氮的测定 LY/T 1228-2015		
		4.7	铵态氮	森林土壤水解性氮的测定 LY/T 1228-2015		
				中性、石灰性土壤 铵态氮、有效磷、速效钾的测定 联合浸提-比色法 NY/T 1848-2010		
				酸性土壤 铵态氮、有效磷、速效钾的测定 联合浸提-比色法 NY/T 1849-2010		
		4.8	氨氮、硝酸盐氮、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		
		4.9	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		

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 47 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.10	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		
		4.11	石油类	土壤 石油类的测定 红外分光光度法 HJ 1051-2019		
		4.12	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		
		4.13	汞、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		
				土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
				土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 17136-1997		
				土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法 HJ 923-2017		
		4.14	砷、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		
				土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
				土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
		4.15	多环芳烃	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016		
				土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016		
		4.16	有机氯农药	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
				展览会用地土壤环境质量评价标准(暂行) HJ/T 350-2007 附录 G		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 48 页，共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.17	石油烃	土壤和沉积物 石油烃（C6-C9）的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 1020-2019		
				土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019		
		4.18	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013		
				土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015		
				土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
		4.19	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017		
		4.20	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011		
				森林土壤 水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999		
				土壤 水分测定法 NY/T 52-1987		
		4.21	灭多威	土壤和沉积物 氨基甲酸酯类农药的测定 高效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 961-2018		
		4.22	涕灭威	土壤和沉积物 氨基甲酸酯类农药的测定 高效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 961-2018		
		4.23	克百威	土壤和沉积物 氨基甲酸酯类农药的测定 高效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 961-2018		
		4.24	甲萘威	土壤和沉积物 氨基甲酸酯类农药的测定 高效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 961-2018		
		4.25	异丙威	土壤和沉积物 氨基甲酸酯类农药的测定 高效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 961-2018		
		4.26	仲丁威	土壤和沉积物 氨基甲酸酯类农药的测定 高效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 961-2018		
		4.27	草甘膦	土壤和沉积物 草甘膦的测定 高效液相色谱法 HJ 1055-2019		

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 49 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.28	磷、全磷	土壤全磷测定法 NY/T 88-1988		
				森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015		
				森林植物与森林枯枝落叶层全氮、磷、钾、钠、钙、镁的测定 LY/T 1271-1999		
				森林植物与森林枯枝落叶层全硅、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、锰、铜、锌的测定 LY/T 1270-1999		
				森林土壤 强酸消化元素的测定 LY/T 1256-1999		
				森林土壤矿质全量元素(铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷)烧失量的测定 LY/T 1253-1999		
		4.29	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		
				中性、石灰性土壤 铵态氮、有效磷、速效钾的测定 联合浸提-比色法 NY/T 1848-2010		
				酸性土壤 铵态氮、有效磷、速效钾的测定 联合浸提-比色法 NY/T 1849-2010		
				土壤检测 第7部分:土壤有效磷的测定 NY/T 1121.7-2014		
		4.30	速效磷	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		
		4.31	钾、全钾	森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015		
				森林土壤全钾、全钠的测定 LY/T 1254-1999		
				土壤全钾测定法 NY/T 87-1988		
				森林植物与森林枯枝落叶层全硅、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、锰、铜、锌的测定 LY/T 1270-1999		
				森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		
				森林土壤强酸消化元素的测定 LY/T 1256-1999		
				土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018		

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 50 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.32	硒、全硒	土壤中全硒的测定 NY/T 1104-2006		
				土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
		4.33	有机碳	土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法 HJ 615-2011		
		4.34	镓、总镓	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
				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		
		4.35	有效镓、有效态镓	森林土壤有效镓的测定 LY/T 1261-1999	仅用:原子吸收分光光度法	
				土壤有效态镓、镓、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法 NY/T 890-2004		
		4.36	全镓	森林植物与森林枯枝落叶层全镓、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、镓、铜、锌的测定 LY/T 1270-1999	仅用:原子吸收分光光度法	
		4.37	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		
				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		
				森林土壤阳离子交换量的测定 LY/T 1243-1999		
				土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合镓浸提-分光光度法 HJ 889-2017		
		4.38	pH	土壤中 pH 的测定 NY/T 1377-2007		
				土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018		
				森林土壤 pH 值的测定 LY/T 1239-1999		
				土壤检测 第2部分:土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006		
		4.39	铜、总铜	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
				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		

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 51 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.40	有效铜、有效态铜	森林土壤有效铜的测定 LY/T 1260-1999		
				有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法 NY/T 890-2004		
		4.41	全铜	森林植物与森林枯枝落叶层全硅、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、锰、铜、锌的测定 LY/T 1270-1999	仅用:原子吸收分光光度法	
		4.42	镍、总镍	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
				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		
		4.43	钠、全钠	土壤全量钙、镁、钠的测定 NY/T 296-1995		
				森林土壤强酸消化元素的测定 LY/T 1256-1999		
				森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		
				森林植物与森林枯枝落叶层全氮、磷、钾、钠、钙、镁的测定 LY/T 1271-1999		
				森林植物与森林枯枝落叶层全硅、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、锰、铜、锌的测定 LY/T 1270-1999		
		4.44	交换性钠	森林土壤交换性钾和钠的测定 LY/T 1246-1999		
				碱化土壤交换性钠的测定 LY/T 1248-1999		
		4.45	镁、全镁	土壤全量钙、镁、钠的测定 NY/T 296-1995		
				土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018		
				森林土壤强酸消化元素的测定 LY/T 1256-1999		
				森林土壤矿质全量元素(铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷)烧失量的测定 LY/T 1253-1999		
				森林植物与森林枯枝落叶层全硅、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、锰、铜、锌的测定 LY/T 1270-1999		
				森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		
				森林植物与森林枯枝落叶层全氮、磷、钾、钠、钙、镁的测定 LY/T 1271-1999		

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 52 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.46	交换性镁	森林土壤交换性钙和镁的测定 LY/T 1245-1999		
				土壤检测 第13部分:土壤交换性钙和镁的测定 NY/T 1121.13-2006		
		4.47	钙、全钙	土壤全量钙、镁、钠的测定 NY/T 296-1995		
				土壤和沉积物 11种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018		
				森林土壤强酸消化元素的测定 LY/T 1256-1999		
				森林土壤矿质全量元素(铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷)烧失量的测定 LY/T 1253-1999		
				森林植物与森林枯枝落叶层全氮、磷、钾、钠、钙、镁的测定 LY/T 1271-1999		
				森林植物与森林枯枝落叶层全硅、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、锰、铜、锌的测定 LY/T 1270-1999		
		4.48	交换性钙	森林土壤交换性钙和镁的测定 LY/T 1245-1999		
				土壤检测 第13部分:土壤交换性钙和镁的测定 NY/T 1121.13-2006		
		4.49	全盐量	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		
		4.50	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		
				森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		扩项
		4.51	硫酸根	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		
				森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		扩项
		4.52	水溶性和酸溶性硫酸盐	土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法 HJ 635-2012		
		4.53	微团聚体组成	土壤检测 第20部分:土壤微团聚体组成的测定 NY/T 1121.20-2008		
		4.54	容重	土壤检测 第4部分:土壤容重的测定 NY/T 1121.4-2006		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 53 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.55	有效硫	森林土壤有效硫的测定 LY/T 1265-1999		
				土壤检测 第 14 部分:土壤有效硫的测定 NY/T 1121.14-2006		
		4.56	有效硅	森林土壤有效硅的测定 LY/T 1266-1999		
				土壤检测 第 15 部分:土壤有效硅的测定 NY/T 1121.15-2006		
		4.57	有效硼	森林土壤有效硼的测定 LY/T 1258-1999		
				土壤检测 第 8 部分:土壤有效硼的测定 NY/T 1121.8-2006		
				土壤有效硼测定方法 NY/T 119-1990		
		4.58	交换性钾	森林土壤交换性钾和钠的测定 LY/T 1246-1999		
				碱化土壤交换性钠的测定 LY/T 1248-1999		
		4.59	交换性盐基总量	森林土壤交换性盐基总量的测定 LY/T 1244-1999		
				石灰性土壤交换性盐基及盐基总量的测定 NY/T 1615-2008		
		4.60	盐基饱和度	森林土壤盐基饱和度的计算 LY/T 1247-1999		
		4.61	碳酸钙	森林土壤碳酸钙的测定 LY/T 1250-1999		
		4.62	速效钾	中性、石灰性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定 联合浸提-比色法 NY/T 1848-2010		
				酸性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定 联合浸提-比色法 NY/T 1849-2010		
				森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015		
				土壤速效钾和缓效钾含量的测定 NY/T 889-2004		

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 54 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.63	缓效钾	土壤速效钾和缓效钾含量的测定 NY/T 889-2004		
		4.64	有机磷农药	水、土中有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 14552-2003		
		4.65	有机磷类和拟除虫菊酯类	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1023-2019		
		4.66	可交换酸度	土壤 可交换酸度的测定 氯化钡提取-滴定法 HJ 631-2011		
				土壤 可交换酸度的测定 氯化钾提取-滴定法 HJ 649-2013		
				森林土壤交换性酸度的测定 LY/T 1240-1999		
		4.67	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		
		4.68	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		
		4.69	全硼	森林植物与森林枯枝落叶层全硼的测定 LY/T 1273-1999		
				土壤分析技术规范(第二版) 第十八章 土壤硼、铜的测定		扩项
		4.70	有效铜	森林土壤有效铜的测定 LY/T 1259-1999	仅用:草酸-草酸铵浸提-硫氰化钾比色法	
		4.71	全铜	森林植物与森林枯枝落叶层全铜的测定 LY/T 1274-1999		
		4.72	有效铁、有效态铁	森林土壤有效铁的测定 LY/T 1262-1999		
				土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法 NY/T 890-2004		
		4.73	铁、全铁	森林土壤矿质全量元素(硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷)损失量的测定 LY/T 1253-1999		
				森林土壤强酸消化元素的测定 LY/T 1256-1999		
				土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018		
				森林植物与森林枯枝落叶层全硅、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、锰、铜、锌的测定 LY/T 1270-1999	仅用:原子吸收分光光度法	

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 55 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.74	浸提性铁	森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定 LY/T 1257-1999	仅用:原子吸收分光光度法	
		4.75	硅、全硅	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	仅用:容量法	
				森林土壤强酸消化元素的测定 LY/T 1256-1999		
				土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018		
		4.76	浸提性硅	森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定 LY/T 1257-1999		
		4.77	铝、全铝	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		
				森林土壤强酸消化元素的测定 LY/T 1256-1999		
				森林植物与森林枯枝落叶层全硅、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、锰、铜、锌的测定 LY/T 1270-1999		
				土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018		
		4.78	浸提性铝	森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定 LY/T 1257-1999		
		4.79	钛、全钛	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		
				森林土壤强酸消化元素的测定 LY/T 1256-1999		
				土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018		
		4.80	锰、全锰	森林土壤强酸消化元素的测定 LY/T 1256-1999		
				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		
				森林植物与森林枯枝落叶层全硅、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、锰、铜、锌的测定 LY/T 1270-1999		
				土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018		

批准(吉林省华科检测有限公司)的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 56 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.81	浸提性锰	森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定 LY/T 1257-1999		
		4.82	交换性锰	森林土壤交换性锰的测定 LY/T 1263-1999		
		4.83	有效态锰	土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法 NY/T 890-2004		
		4.84	易还原锰	森林土壤易还原锰的测定 LY/T 1264-1999		
		4.85	浸提性碳	森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定 LY/T 1257-1999		
		4.86	全硫	森林植物与森林枯枝落叶层全硫、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、锰、铜、锌的测定 LY/T 1270-1999		
				森林土壤全硫的测定 LY/T 1255-1999		
		4.87	最大吸湿量	土壤检测 第21部分:土壤最大吸湿量的测定 NY/T 1121.21-2008		
				森林土壤最大吸湿量的测定 LY/T 1216-1999		
		4.88	土水势	森林土壤土水势的测定 LY/T 1214-1999		
		4.89	含水量	森林土壤含水量的测定 LY/T 1213-1999		
		4.90	水稳性大团聚体组成	土壤检测 第19部分:土壤水稳性大团聚体组成的测定 NY/T 1121.19-2008		
		4.91	碳氮比	森林土壤 氮的测定 LY/T 1228-2015		
				森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999		
		4.92	腐殖质	森林土壤腐殖质组成的测定 LY/T 1238-1999		
		4.93	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		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 57 页，共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.94	水解性总酸度	森林土壤水解性总酸度的测定 LY/T 1241-1999		
				森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		
		4.95	烧失量	森林土壤矿物质全量元素(硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷)烧失量的测定 LY/T 1253-1999		
		4.96	灰分	森林植物与森林枯枝落叶层粗灰分的测定 LY/T 1268-1999		
		4.97	温度	森林土壤温度的测定 LY/T 1219-1999		
		4.98	二氧化碳	森林土壤空气中二氧化碳含量的测定 LY/T 1221-1999		
		4.99	氧	森林土壤溶液中氧含量的测定 LY/T 1222-1999		
		4.100	碱	土壤碱化度的计算 LY/T 1249-1999		
		4.101	碳酸盐	土壤碳酸盐测定法 NY/T 86-1988		
		4.102	重碳酸盐	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		
		4.103	氯根	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		
		4.104	多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱法 HJ 922-2017		
				土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		4.105	多氯联苯混合物	土壤和沉积物 多氯联苯混合物的测定 HJ 890-2017		
		4.106	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		
		4.107	挥发性卤代烃	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 735-2015		
				土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 58 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.108	氨基甲酸酯类农药	土壤和沉积物 氨基甲酸酯类农药的测定 柱后衍生-高效液相色谱法 HJ 960-2018		
		4.109	镉	土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018		
		4.110	锑	土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018		
		4.111	铅、总铅	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-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
				土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		
		4.112	镉、总镉	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
				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		
		4.113	钴、总钴	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
				土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019		
		4.114	锰、总锰	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
		4.115	钒、总钒	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
				土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018		
		4.116	酚类化合物	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014		
		4.117	钼、总钼	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 59 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.118	锑、总锑	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
				土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
		4.119	有机碳	土壤 有机碳的测定 燃烧氧化-滴定法 HJ 658-2013		
		4.120	氧化还原电位	土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746-2015		
		4.121	铊、总铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019		
		4.122	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		
				土壤氯离子含量的测定 NY/T 1378-2007		
		4.123	铍、总铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015		
		4.124	甲基汞	农田土壤中甲基汞、乙基汞的测定 高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱联用法 DB22/T 1586-2018		
		4.125	乙基汞	农田土壤中甲基汞、乙基汞的测定 高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱联用法 DB22/T 1586-2018		
		4.126	粒度	土壤 粒度的测定吸液管法和比重计法 HJ 1068-2019		
		4.127	土壤中氯浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C		
		4.128	铅	硅酸盐岩石化学分析方法 第 30 部分:44 个元素量测定 GB/T 14506.30-2010		
		4.129	钨	硅酸盐岩石化学分析方法 第 30 部分:44 个元素量测定 GB/T 14506.30-2010		
		4.130	镉	硅酸盐岩石化学分析方法 第 30 部分:44 个元素量测定 GB/T 14506.30-2010		

批准（吉林省华科检测有限公司）的检验检测能力表

地址：长春市高新区硅谷大街3355号

第 60 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.131	机械组成	森林土壤颗粒组成(机械组成)的测定 LY/T 1225-1999		
				土壤检测 第3部分:土壤机械组成的测定 NY/T 1121.3-2006		
		4.132	苯	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015		
		4.133	甲苯	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015		
		4.134	氯苯	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015		
		4.135	乙苯	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015		
		4.136	间-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015		
		4.137	对-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015		
		4.138	邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015		
		4.139	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015		
		4.140	异丙苯	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015		
		4.141	1,3-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015		
		4.142	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015		
		4.143	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015		
		4.144	醛、酮类化合物	土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 997-2018		
		4.145	苯氧羧酸类农药	土壤和沉积物 苯氧羧酸类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1022-2019		

批准 (吉林省华科检测有限公司) 的检验检测能力表

地址: 长春市高新区硅谷大街3355号

第 61 页, 共 96 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			
4	土壤和沉积物	4.146	莠去津	土壤中莠去津和乙草胺的测定 气相色谱法 DB22/T 1753-2012		
		4.147	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		
		4.148	西玛津	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019		
		4.149	莠去通	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019		
		4.150	西草净	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019		
		4.151	阿特拉津	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019		
		4.152	仲丁通	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019		
		4.153	莠灭净	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019		
		4.154	扑灭通	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019		
		4.155	扑灭津	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019		
		4.156	特丁津	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019		
		4.157	扑草净	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019		
		4.158	去草净	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019		
		4.159	电导率	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		扩项
		4.160	碳酸根	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		扩项
		4.161	碳酸氢根	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		扩项