

附件 2:

检验检测机构 资质认定证书附表



18061205F018

检验检测机构名称: 辽宁普沅科技服务有限公司

批准日期: 2020 年 07 月 17 日

有效期至: 2024 年 06 月 28 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、批准辽宁普沅科技服务有限公司授权签字人及领域表

批准日期：2020 年 07 月 07 日
证书编号：18061205F018

有效期至：2024 年 06 月 28 日
地址：丹东市振兴区汤池镇育成中心 14 号楼
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	苏莉	技术负责人/ 工程师	苏莉	资质认定本次扩项批准 的参数	
2	尹旭丽	质量负责人/ 副高级检验 技师	尹旭丽	资质认定本次扩项批准 的参数	
3	刘生龙	质量部负责 人/工程师	刘生龙	资质认定已批准（不包 括微生物）的检测参数 及本次扩项的参数	
4	兰淑东	微生物负责 人/主任技师	兰淑东	资质认定已批准的微 生物检测参数	

以下空白

二、批准辽宁普沅科技服务有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2020 年 07 月 17 日
证书编号：18061205F018

有效期至：2024 年 06 月 28 日
地址：丹东市振兴区汤池镇育成中心 14 号楼

第 1 页 共 6 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（含大气降水）和废水					
		1.	氟离子	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		
		2.	氯离子	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		
		3.	溴离子	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		
		4.	硝酸根离子	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		
		5.	磷酸根离子	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		
		6.	亚硫酸根离子	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		
		7.	硫酸根离子	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		
		8.	亚硝酸根离子	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		
		9.	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
		10.	碳酸根	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993		
		11.	重碳酸根	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993		
		12.	氢氧根	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T0064.49-1993		

二、批准辽宁普沅科技服务有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2020 年 07 月 17 日
证书编号：18061205F018

有效期至：2024 年 06 月 28 日
地址：丹东市振兴区汤池镇育成中心 14 号楼

第 2 页 共 6 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			
		13.	氧化还原电位	氧化还原电位的测定（电位测定法）SL 94-1994		
		14.	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019		
		15.	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		16.	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		17.	乙苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		18.	间-二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		19.	对-二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		20.	邻-二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		21.	异丙苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		22.	苯乙烯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		23.	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015		
		24.	叶绿素 A	《水和废水的监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2003）第五篇第一章五（一）叶绿素 A 的测定（B）		
		25.	水位	地下水环境监测技术规范 HJ/T164-2004 3.4.2z.1 水位		
（二）土壤和水系沉积物						
		26.	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		
		27.	石油类	土壤 石油类的测定 红外分光光度法 HJ 1051-2019		
		28.	水解性氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015 4 水解性氮的测定		
		29.	阳离子交换量	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、批准辽宁普沅科技服务有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2020 年 07 月 17 日
证书编号：18061205F018

有效期至：2024 年 06 月 28 日
地址：丹东市振兴区汤池镇育成中心 14 号楼

第 3 页 共 6 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.	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 滴定法 NY/T 1121.18-2006		
		31.	电导率	土壤 电导率的测定 电极法 HJ 802-2016		
		32.	氧化还原电位	土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746-2015		
		33.	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		
(三)	环境空气和废气					
		34.	氯苯	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019		
		35.	2-氯甲苯	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019		
		36.	3-氯甲苯	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019		
		37.	4-氯甲苯	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019		
		38.	1,3-二氯苯	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019		
		39.	1,4-二氯苯	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019		
		40.	1,2-二氯苯	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019		
		41.	1,3,5-三氯苯	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019		
		42.	1,2,4-三氯苯	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019		
		43.	1,2,3-三氯苯	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019		
		44.	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016		
		45.	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016		
		46.	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019		

二、批准辽宁普沅科技服务有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2020 年 07 月 17 日
证书编号：18061205F018

有效期至：2024 年 06 月 28 日
地址：丹东市振兴区汤池镇育成中心 14 号楼

第 4 页 共 6 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			
		47.	氨气	环境空气 氨的测定次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009		
		48.	水溶性氟离子	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 799-2016		
		49.	水溶性氯离子	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 799-2016		
		50.	水溶性溴离子	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 799-2016		
		51.	水溶性亚硝酸盐	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 799-2016		
		52.	水溶性硝酸盐	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 799-2016		
		53.	水溶性磷酸盐	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 799-2016		
		54.	水溶性亚硫酸盐	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 799-2016		
		55.	水溶性硫酸盐	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 799-2016		
		56.	溴化氢	固定污染源废气 溴化氢的测定 离子色谱法 HJ 1040-2019		

二、批准辽宁普沅科技服务有限公司检验检测的能力范围

批准日期: 2020 年 07 月 17 日
证书编号: 18061205F018

有效期至: 2024 年 06 月 28 日
地址: 丹东市振兴区汤池镇育成中心 14 号楼

第 5 页 共 6 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			
		57.	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		
		58.	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		
		59.	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		
		60.	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		
		61.	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		
		62.	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		
		63.	氧	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 6.3.3 电化学测定 O ₂		
		64.	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 及修改单 5.1 排气温度的测定		
		65.	水分含量	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 5.2.3 排气中水分含量的测定 干湿球法		
		66.	动压	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 7.5.1 测量气流的动压		
		67.	静压	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 7.5.2 测量排气的静压		

二、批准辽宁普沅科技服务有限公司检验检测的能力范围

批准日期：2020 年 07 月 17 日
证书编号：18061205F018

有效期至：2024 年 06 月 28 日
地址：丹东市振兴区汤池镇育成中心 14 号楼
第 6 页 共 6 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			
		68.	流速、流量	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 7 排气流速、流量的测定		
(四)	固体废物					
		69.	矿物油	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 11 城市污泥矿物油的测定 红外分光光度法		
二、	生活饮用水					
		70.	氟离子	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法		
		71.	氯离子	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 2.2 离子色谱法		
		72.	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 5.3 离子色谱法		
		73.	硫酸根离子	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 1.2 离子色谱法		

以下空白