

检验检测机构 资质认定证书附表



220012349204

检验检测机构名称：自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所

批准日期：2022年07月19日

有效期至：2028年07月18日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

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、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所授权签字人及领域表

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第1页共 70页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	潘献辉	中心副主任/技术负责人/授权签字人/教授级高级工程师	全部认证检测项目	
2	郝军	内审员/设备管理员/技术负责人/授权签字人/高级工程师	液体分类膜及装置、海水淡化装备及部件、涉水产品、海洋水文和气象	
3	宋杰	反渗透膜组组长/监督员/内审员/授权签字人/工程师	液体分类膜及装置、海水淡化装备及部件、涉水产品	
4	王旭亮	技术负责人/监督员/内审员/授权签字人/高级工程师	全部认证检测项目	
5	刘小骐	元素分析组组长/监督员/内审员/授权签字人/高级工程师	涉水产品、水和废水的化学、生活饮用水的化学、海水的化学、海洋水文和气象	
6	曾兴宇	有机分析组组长/监督员/内审员/授权签字人/高级工程师	涉水产品、水和废水的化学及微生物、生活饮用水的化学及微生物、海水的化学及微生物、海洋水文和气象	
7	杨波	监督员/生物安全责任人/授权签字人/工程师	涉水产品、水和废水的化学及微生物、生活饮用水的化学及微生物、海水的化学及微生物、海洋水文和气象	

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第2页共 70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	生效时间
		序号	名称				
—	液体分离膜及装置、海水淡化装备及部件						
1	蒸馏淡化装置	1.1	造水比	《多效蒸馏海水淡化装置通用技术要求》HY/T 106-2008 5.1.2			2022-07-19
		1.2	产品水电导率	《多效蒸馏海水淡化装置通用技术要求》HY/T 106-2008 5.1.3			2022-07-19
		1.3	吨水耗电量	《多效蒸馏海水淡化装置通用技术要求》HY/T 106-2008 5.1.4			2022-07-19
2	低温多效蒸馏海水淡化装置	2.1	吨水主机耗电量	《海水淡化装置能量消耗测试方法》HY/T 245-2018 5.1.1			2022-07-19
		2.2	吨水综合耗电量	《海水淡化装置能量消耗测试方法》HY/T 245-2018 5.1.2			2022-07-19
		2.3	产水量	《海水淡化装置能量消耗测试方法》HY/T 245-2018 5.1.3			2022-07-19
		2.4	产品水电导率	《海水淡化装置能量消耗测试方法》HY/T 245-2018 5.1.4			2022-07-19
		2.5	吨水耗汽	《海水淡化装置能量消耗测试方法》HY/T 245-2018 5.1.6			2022-07-19
3	海水淡化反渗透膜装置	3.1	产水量	《海水淡化装置能量消耗测试方法》HY/T 245-2018 5.1.3		扩项	2022-07-19
				《海水淡化反渗透膜装置测试评价方法》GB/T 32359-2015 5.3			2022-07-19
		3.2	脱盐率	《海水淡化反渗透膜装置测试评价方法》GB/T 32359-2015 5.4			2022-07-19
		3.3	压力降	《海水淡化反渗透膜装置测试评价方法》GB/T 32359-2015 5.5			2022-07-19
		3.4	水回收率	《海水淡化反渗透膜装置测试评价方法》GB/T 32359-2015 5.6			2022-07-19
		3.5	产水能耗	《海水淡化反渗透膜装置测试评价方法》GB/T 32359-2015 5.7			2022-07-19
3.6	吨水主机耗电量	《海水淡化装置能量消耗测试方法》HY/T 245-2018 5.1.1			扩项	2022-07-19	

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第3页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		3.7	吨水综合耗电量	《海水淡化装置能量消耗测试方法》HY/T 245-2018 5.1.3		扩项	2022-07-19
		3.8	产品水电导率	《海水淡化装置能量消耗测试方法》HY/T 245-2018 5.1.4		扩项	2022-07-19
		3.9	渗漏检测	《反渗透和纳滤装置渗漏检测方法》GB/T 37200-2018		扩项	2022-07-19
4	反渗透用能量回收装置	4.1	外观	《反渗透用能量回收装置》HY/T 108-2008 6.1			2022-07-19
		4.2	水压试验(耐压性能)	《反渗透用能量回收装置》HY/T 108-2008 6.2			2022-07-19
				《反渗透用能量回收装置通用技术规范》GB/T 30299-2013 6.3.1			2022-07-19
		4.3	有效能量转换效率	《反渗透用能量回收装置》HY/T 108-2008 6.3.3			2022-07-19
				《反渗透用能量回收装置通用技术规范》GB/T 30299-2013 6.3.2			2022-07-19
		4.4	装置混合度	《反渗透用能量回收装置》HY/T 108-2008 6.3.4			2022-07-19
				《反渗透用能量回收装置通用技术规范》GB/T 30299-2013 6.3.5			2022-07-19
		4.5	噪声	《反渗透用能量回收装置通用技术规范》GB/T 30299-2013 6.3.6			2022-07-19
《反渗透用能量回收装置》HY/T 108-2008 6.3.5					2022-07-19		
4.6	装置泄漏率	《反渗透用能量回收装置通用技术规范》GB/T 30299-2013 6.3.3			2022-07-19		
5	反渗透用高压泵	5.1	外观	《反渗透用高压泵技术要求》HY/T 109-2008 6.1			2022-07-19
		5.2	振动	《反渗透用高压泵技术要求》HY/T 109-2008 6.4			2022-07-19
				《往复泵机械振动测试方法》GB/T 13364-2008			2022-07-19
		5.3	噪音	《泵的振动测量与评价方法》GB/T 29531-2013			2022-07-19
				《反渗透用高压泵技术要求》HY/T 109-2008 6.5			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第4页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《声学机器和设备发射的噪声采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级》GB/T 17248.3-2018			2022-07-19
6	电渗析装置	6.1	膜堆电压	《电渗析技术电渗析器》HY/T 034.3-1994 5.3.2.1			2022-07-19
		6.2	电流效率	《电渗析技术电渗析器》HY/T 034.3-1994 5.3.4			2022-07-19
		6.3	脱盐率	《电渗析技术电渗析器》HY/T 034.3-1994 5.3.5			2022-07-19
7	反渗透水处理设备	7.1	电控系统	《反渗透水处理设备》GB/T 19249-2017 6.2			2022-07-19
		7.2	产水量	《反渗透水处理设备》GB/T 19249-2017 6.3			2022-07-19
		7.3	脱盐率	《反渗透水处理设备》GB/T 19249-2017 6.4			2022-07-19
		7.4	回收率	《反渗透水处理设备》GB/T 19249-2017 6.5			2022-07-19
		7.5	耐压性能(密封性能)	《反渗透水处理设备》GB/T 19249-2017 6.6			2022-07-19
		7.6	渗漏检测	《反渗透和纳滤装置渗漏检测方法》GB/T 37200-2018			2022-07-19
8	饮用纯净水反渗透设备	8.1	设备外观	《饮用纯净水制备系统 SRO系列反渗透设备》HY/T 068-2002 6.7			2022-07-19
		8.2	电导率	《饮用纯净水制备系统 SRO系列反渗透设备》HY/T 068-2002 6.2.2.2			2022-07-19
		8.3	pH	《饮用纯净水制备系统 SRO系列反渗透设备》HY/T 068-2002 6.2.2.2			2022-07-19
		8.4	产水量	《饮用纯净水制备系统 SRO系列反渗透设备》HY/T 068-2002 6.5			2022-07-19
9	纳滤装置	9.1	外观	《纳滤装置》HY/T 114-2008 6.1			2022-07-19
		9.2	脱盐率	《纳滤装置》HY/T 114-2008 6.2.2			2022-07-19
		9.3	产水量	《纳滤装置》HY/T 114-2008 6.2.1			2022-07-19
		9.4	水回收率	《纳滤装置》HY/T 114-2008 6.2.3			2022-07-19
		9.5	水压试验	《纳滤装置》HY/T 114-2008 6.3			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第5页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		9.6	自动保护功能检测	《纳滤装置》 HY/T 114-2008 6.4			2022-07-19
		9.7	运行试验	《纳滤装置》 HY/T 114-2008 6.5			2022-07-19
		9.8	渗漏检测	《反渗透和纳滤装置渗漏检测方法》 GB/T 37200-2018			2022-07-19
10	超滤装置	10.1	外观	《环境保护产品技术要求 超滤装置》 HJ/T 271-2006 5.1.3.5.1.5			2022-07-19
		10.4	截留率	《环境保护产品技术要求 超滤装置》 HJ/T 271-2006 6.2			2022-07-19
		10.5	截留分子量	《环境保护产品技术要求 超滤装置》 HJ/T 271-2006 6.2			2022-07-19
		10.6	纯水透过率	《环境保护产品技术要求 超滤装置》 HJ/T 271-2006 6.2			2022-07-19
11	中空纤维超滤装置	11.1	外观	《中空纤维超滤装置》 HY/T 060-2002 6.1			2022-07-19
		11.2	尺寸	《中空纤维超滤装置》 HY/T 060-2002 6.2			2022-07-19
		11.3	纯水通量(纯水透过率)	《中空纤维超滤装置》 HY/T 060-2002 6.4			2022-07-19
				《环境保护产品技术要求 超滤装置》 HJ/T 271-2006 6.2			2022-07-19
		11.4	截留分子量	《超滤膜及其组件》 HY/T 112-2008 6.4			2022-07-19
				《环境保护产品技术要求 超滤装置》 HJ/T 271-2006 6.2			2022-07-19
		11.5	截留率	《环境保护产品技术要求 超滤装置》 HJ/T 271-2006 6.2			2022-07-19
				《中空纤维超滤装置》 HY/T 060-2002 6.3			2022-07-19
11.6	耐压性能	《中空纤维超滤装置》 HY/T 060-2002 6.5			2022-07-19		
11.7	负载试验	《中空纤维超滤装置》 HY/T 060-2002 6.5			2022-07-19		
12	中空纤维微孔滤膜装置	12.1	外观	《中空纤维微孔滤膜装置》 HY/T 103-2008 6.1			2022-07-19
		12.2	纯水通量	《中空纤维微孔滤膜装置》 HY/T 103-2008 6.2			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第6页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		12.3	耐压试验	《中空纤维微孔滤膜装置》HY/T 103-2008 6.3			2022-07-19
13	超滤水处理设备	13.1	主体设备	《超滤水处理设备》CJ/T 170-2018 6.2			2022-07-19
		13.2	辅助设备	《超滤水处理设备》CJ/T 170-2018 6.2			2022-07-19
		13.3	耐压性能	《超滤水处理设备》CJ/T 170-2018 6.6			2022-07-19
		13.4	电控系统	《超滤水处理设备》CJ/T 170-2018 6.7			2022-07-19
		13.5	产水量	《超滤水处理设备》CJ/T 170-2018 6.8			2022-07-19
		13.6	密封性能	《超滤水处理设备》CJ/T 170-2018 6.10			2022-07-19
		13.7	设备噪声	《超滤水处理设备》CJ/T 170-2018 6.11			2022-07-19
		13.8	膜组件完整性	《超滤水处理设备》CJ/T 170-2018 6.12			2022-07-19
		13.9	产水浊度	《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 2.1 散射法			2022-07-19
		《超滤水处理设备》CJ/T 170-2018 6.9				2022-07-19	
13.10	产水SDI	《超滤水处理设备》CJ/T 170-2018 6.9			2022-07-19		
《水质 污染指数测定》DL/T 588-2015				2022-07-19			
14	微滤水处理设备	14.1	主体设备	《微滤水处理设备》CJ/T 169-2018 6.2			2022-07-19
		14.2	辅助设备	《微滤水处理设备》CJ/T 169-2018 6.2			2022-07-19
		14.3	耐压性能	《微滤水处理设备》CJ/T 169-2018 6.6			2022-07-19
		14.4	电控系统	《微滤水处理设备》CJ/T 169-2018 6.7			2022-07-19
		14.5	产水量	《微滤水处理设备》CJ/T 169-2018 6.8			2022-07-19
		14.6	密封性能	《微滤水处理设备》CJ/T 169-2018 6.10			2022-07-19
		14.7	设备噪声	《微滤水处理设备》CJ/T 169-2018 6.11			2022-07-19
		14.8	膜组件完整性	《微滤水处理设备》CJ/T 169-2018 6.12			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第7页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		14.9	产水浊度	《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 2.1 散射法			2022-07-19
				《微滤水处理设备》CJ/T 169-2018 6.9			2022-07-19
		14.10	产水SDI	《微滤水处理设备》CJ/T 169-2018 6.9			2022-07-19
				《水质 污染指数测定》DL/T 588-2015			2022-07-19
15	卷式反渗透膜元件	15.1	除(脱)盐率	《卷式反渗透膜元件测试方法》HY/T 107-2017 5.3.4.5			2022-07-19
				《卷式聚酰胺复合反渗透膜元件》GB/T 34241-2017 6.3	不测电位滴定法		2022-07-19
		15.2	产水量	《卷式聚酰胺复合反渗透膜元件》GB/T 34241-2017 6.3			2022-07-19
				《卷式反渗透膜元件测试方法》HY/T 107-2017 5.3.4.2			2022-07-19
		15.3	水通量	《卷式反渗透膜元件测试方法》HY/T 107-2017 5.3.4.3			2022-07-19
		15.4	回收率	《卷式反渗透膜元件测试方法》HY/T 107-2017 5.3.4.4			2022-07-19
				《家用反渗透及纳滤膜元件耐氯性测试方法》GB/T 38908-2020			2022-07-19
		15.5	气密性	《卷式反渗透膜元件测试方法》HY/T 107-2017 5.2			2022-07-19
		15.6	完整性	《卷式反渗透膜元件测试方法》HY/T 107-2017 5.1	仅适用于长度为1016 mm的元件		2022-07-19
		15.7	硬度脱除率	《家用反渗透及纳滤膜元件耐氯性测试方法》GB/T 38908-2020			2022-07-19
15.8	耐氯性	《家用反渗透及纳滤膜元件耐氯性测试方法》GB/T 38908-2020			2022-07-19		
15.9	外观	《卷式聚酰胺复合反渗透膜元件》GB/T 34241-2017 6.1			2022-07-19		
15.10	外形尺寸	《卷式聚酰胺复合反渗透膜元件》GB/T 34241-2017 6.2			2022-07-19		

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第8页共 70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	生效时间
		序号	名称				
16	中空纤维反渗透膜组件	16.1	除盐率	《中空纤维反渗透技术 中空纤维反渗透组件测试方法》HY/T 054.2-2001 6.3			2022-07-19
		16.2	产水量	《中空纤维反渗透技术 中空纤维反渗透组件测试方法》HY/T 054.2-2001 6.4			2022-07-19
		16.3	回收率	《中空纤维反渗透技术 中空纤维反渗透组件测试方法》HY/T 054.2-2001 7.3			2022-07-19
17	纳滤膜元件	17.1	外观	《纳滤膜及其元件》HY/T 113-2008 6.3.1			2022-07-19
		17.2	产水量	《纳滤膜及其元件》HY/T 113-2008 6.3.2			2022-07-19
		17.3	脱盐率	《纳滤膜及其元件》HY/T 113-2008 6.3.3			2022-07-19
		17.4	硫酸镁脱除率	《家用反渗透及纳滤膜元件耐氯性测试方法》GB/T 38908-2020			2022-07-19
		17.5	回收率	《家用反渗透及纳滤膜元件耐氯性测试方法》GB/T 38908-2020			2022-07-19
		17.6	耐氯性	《家用反渗透及纳滤膜元件耐氯性测试方法》GB/T 38908-2020			2022-07-19
18	超滤膜组件	18.1	外观	《超滤膜及其组件》HY/T 112-2008 6.1			2022-07-19
		18.2	完整性检测	《超滤膜及其组件》HY/T 112-2008 6.8			2022-07-19
		18.3	渗漏检验	《超滤膜及其组件》HY/T 112-2008 6.9			2022-07-19
		18.4	耐压性能	《超滤膜及其组件》HY/T 112-2008 6.10			2022-07-19
		18.5	截留率	《超滤膜及其组件》HY/T 112-2008 6.4			2022-07-19
		18.6	截留分子量	《超滤膜及其组件》HY/T 112-2008 6.4			2022-07-19
		18.7	纯水通量	《超滤膜及其组件》HY/T 112-2008 6.5			2022-07-19
		18.8	海水通量	《超滤膜及其组件》HY/T 112-2008 6.5			2022-07-19
		19.1	外观	《中空纤维超滤膜和微滤膜组件完整性检验方法》GB/T 36137-2018 4.2			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第9页共 70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	生效时间
		序号	名称				
19	中空纤维超滤膜组件			《中空纤维超滤膜组件》HY/T 062-2002.6.1			2022-07-19
				《超滤膜及其组件》HY/T 112-2008.6.1			2022-07-19
				《柱式中空纤维膜组件》HG/T 5111-2016.6.1		扩项	2022-07-19
		19.2	规格和尺寸	《中空纤维超滤膜组件》HY/T 062-2002.5.2.1,5.2.2			2022-07-19
				《柱式中空纤维膜组件》HG/T 5111-2016.6.2		扩项	2022-07-19
		19.3	完整性	《中空纤维超滤膜和微滤膜组件完整性检验方法》GB/T 36137-2018.4.4,4.5,4.6			2022-07-19
				《柱式中空纤维膜组件》HG/T 5111-2016.6.4.2.1		扩项	2022-07-19
		19.4	渗漏检验	《超滤膜及其组件》HY/T 112-2008.6.9			2022-07-19
		19.5	耐压性能	《超滤膜及其组件》HY/T 112-2008.6.10			2022-07-19
		19.6	截留率	《中空纤维超滤膜组件》HY/T 062-2002.6.4			2022-07-19
				《中空纤维超滤膜测试方法》HY/T 050-1999.7.3.4			2022-07-19
19.7	截留分子量	《超滤膜及其组件》HY/T 112-2008.6.4			2022-07-19		
19.8	纯水通量	《柱式中空纤维膜组件》HG/T 5111-2016.6.3		扩项	2022-07-19		
		《中空纤维超滤膜组件》HY/T 062-2002.6.3			2022-07-19		
19.9	纯水透过率	《中空纤维超滤膜测试方法》HY/T 050-1999.7.1			2022-07-19		
20	有机管式超滤膜组件	20.1	外观	《有机管式膜组件》HG/T 5231-2017.6.1		扩项	2022-07-19
		20.2	外形尺寸	《有机管式膜组件》HG/T 5231-2017.6.2		扩项	2022-07-19
		20.3	完整性	《有机管式膜组件》HG/T 5231-2017.6.3		扩项	2022-07-19
		20.4	耐压能力	《有机管式膜组件》HG/T 5231-2017.6.4		扩项	2022-07-19
		20.5	截留率	《有机管式膜组件》HG/T 5231-2017.6.5.2		扩项	2022-07-19
		21.1	外观	《柱式中空纤维膜组件》HG/T 5111-2016.6.1		扩项	2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第10页共 70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	生效时间
		序号	名称				
21	中空纤维微滤膜组件			《中空纤维超滤膜和微滤膜组件完整性检验方法》GB/T 36137-2018 4.2			2022-07-19
				《中空纤维微滤膜组件》HY/T 061-2017 5.1			2022-07-19
		21.2	外形尺寸	《柱式中空纤维膜组件》HG/T 5111-2016 6.2		扩项	2022-07-19
				《柱式中空纤维膜组件》HG/T 5111-2016 6.4.2.1		扩项	2022-07-19
		21.3	完整性	《中空纤维超滤膜和微滤膜组件完整性检验方法》GB/T 36137-2018 4.4, 4.5, 4.6			2022-07-19
				《中空纤维微滤膜组件》HY/T 061-2017 5.2			2022-07-19
		21.4	通量	《中空纤维微滤膜组件》HY/T 061-2017 5.3			2022-07-19
				《柱式中空纤维膜组件》HG/T 5111-2016 6.3		扩项	2022-07-19
				《中空纤维微滤膜组件》HY/T 061-2017 5.4.1			2022-07-19
		21.5	产水浊度	《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 2.1 散射法			2022-07-19
				《海洋监测规范 第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 27重量法			2022-07-19
				《中空纤维微滤膜组件》HY/T 061-2017 5.4.2			2022-07-19
		《水质 污染指数测定》DL/T 588-2015			2022-07-19		
		《中空纤维微滤膜组件》HY/T 061-2017 5.4.3			2022-07-19		
21.8	细菌截留	《中空纤维微滤膜组件细菌截留性能检测方法》HY/T 0303-2021		扩项	2022-07-19		
22	有机管式微滤膜组件	22.1	外观	《有机管式膜组件》HG/T 5231-2017 6.1		扩项	2022-07-19
		22.2	外形尺寸	《有机管式膜组件》HG/T 5231-2017 6.2		扩项	2022-07-19
		22.3	完整性	《有机管式膜组件》HG/T 5231-2017 6.3		扩项	2022-07-19
		22.4	耐压能力	《有机管式膜组件》HG/T 5231-2017 6.4		扩项	2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第11页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		22.5	产水指标	《有机管式膜组件》HG/T 5231-2017 6.5.1		扩项	2022-07-19
23	帘式膜组件	23.1	外观	《中空纤维帘式膜组件》GB/T 25279-2010 6.1			2022-07-19
				《中空纤维超滤膜和微滤膜组件完整性检验方法》GB/T 36137-2018 4.2			2022-07-19
		23.2	外形尺寸	《中空纤维帘式膜组件》GB/T 25279-2010 6.2			2022-07-19
		23.3	无渗漏性	《中空纤维帘式膜组件》GB/T 25279-2010 6.3			2022-07-19
		23.4	完整性	《中空纤维超滤膜和微滤膜组件完整性检验方法》GB/T 36137-2018 4.2, 4.3, 4.6			2022-07-19
		23.5	产水量	《中空纤维帘式膜组件》GB/T 25279-2010 6.4			2022-07-19
		23.6	使用寿命	《环境保护产品技术要求 中空纤维膜生物反应器组器》HJ 2528-2012 7.7		扩项	2022-07-19
24	浸没式中 空纤维超 滤膜组件	24.1	外观	《饮用水处理用浸没式中空纤维超滤膜组件及装置》CJ/T 530-2018 6.2			2022-07-19
		24.2	纯水通量	《饮用水处理用浸没式中空纤维超滤膜组件及装置》CJ/T 530-2018 6.3.1			2022-07-19
		24.3	切割分子量	《超滤膜测试方法》GB/T 32360-2015 5.2			2022-07-19
				《饮用水处理用浸没式中空纤维超滤膜组件及装置》CJ/T 530-2018 6.3.2			2022-07-19
		24.4	拉伸断裂强力	《饮用水处理用浸没式中空纤维超滤膜组件及装置》CJ/T 530-2018 6.3.3			2022-07-19
		24.5	外形尺寸	《饮用水处理用浸没式中空纤维超滤膜组件及装置》CJ/T 530-2018 6.3.6			2022-07-19
		24.6	完整性	《饮用水处理用浸没式中空纤维超滤膜组件及装置》CJ/T 530-2018 6.3.7			2022-07-19
		24.7	耐氧化腐蚀性能	《饮用水处理用浸没式中空纤维超滤膜组件及装置》CJ/T 530-2018 6.3.5			2022-07-19
		24.8	耐酸腐蚀性能	《饮用水处理用浸没式中空纤维超滤膜组件及装置》CJ/T 530-2018 6.3.5			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第12页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		24.9	耐碱腐蚀性能	《饮用水处理用浸没式中空纤维超滤膜组件及装置》C./T 530-2018 6.3.5			2022-07-19
		24.10	综合耐腐蚀性能	《饮用水处理用浸没式中空纤维超滤膜组件及装置》C./T 530-2018 6.3.5			2022-07-19
		24.11	耐化学腐蚀性能	《饮用水处理用浸没式中空纤维超滤膜组件及装置》C./T 530-2018 6.3.5			2022-07-19
		24.12	使用寿命	《环境保护产品技术要求 中空纤维膜生物反应器组器》HJ 2528-2012 7.7		扩项	2022-07-19
25	浸入柱式中 中空纤维 膜组件	25.1	外观	《柱式中空纤维膜组件》HG/T 5111-2016 6.1		扩项	2022-07-19
		25.2	外形尺寸	《柱式中空纤维膜组件》HG/T 5111-2016 6.2		扩项	2022-07-19
		25.3	通量	《柱式中空纤维膜组件》HG/T 5111-2016 6.3		扩项	2022-07-19
		25.4	完整性	《柱式中空纤维膜组件》HG/T 5111-2016 6.4.2.2		扩项	2022-07-19
26	浸没式平 板膜元件	26.1	外观	《水处理用浸没式平板膜元件》HY/T 252-2018 6.1			2022-07-19
		26.2	尺寸	《水处理用浸没式平板膜元件》HY/T 252-2018 6.2			2022-07-19
		26.3	完整性	《水处理用浸没式平板膜元件》HY/T 252-2018 6.3			2022-07-19
		26.4	通量	《水处理用浸没式平板膜元件》HY/T 252-2018 6.4			2022-07-19
		26.5	产水量	《水处理用浸没式平板膜元件》HY/T 252-2018 6.4			2022-07-19
27	管式陶瓷 微孔滤膜	27.1	外观	《管式陶瓷微孔滤膜元件》HY/T 063-2002 6.1			2022-07-19
		27.2	纯水通量	《管式陶瓷微孔滤膜元件》HY/T 063-2002 6.3			2022-07-19
				《管式陶瓷微孔滤膜测试方法》HY/T 064-2002 7.1.1			2022-07-19
		27.3	最大孔径	《管式陶瓷微孔滤膜测试方法》HY/T 064-2002 7.1.2			2022-07-19
27.4	平均孔径	《管式陶瓷微孔滤膜测试方法》HY/T 064-2002 7.2			2022-07-19		
28	陶瓷微孔 滤膜组件	28.1	外观	《陶瓷微孔滤膜组件》HY/T 104-2008 6.1			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第13页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		28.2	耐压性能	《陶瓷微孔滤膜组件》HY/T 104-2008.6.2			2022-07-19
		28.3	尺寸	《陶瓷微孔滤膜组件》HY/T 104-2008.6.3			2022-07-19
		28.4	最大孔径	《管式陶瓷微孔滤膜测试方法》HY/T 064-2002.7.1.2			2022-07-19
				《陶瓷微孔滤膜组件》HY/T 104-2008.6.4			2022-07-19
		28.5	平均孔径	《管式陶瓷微孔滤膜测试方法》HY/T 064-2002.7.1.2			2022-07-19
				《陶瓷微孔滤膜组件》HY/T 104-2008.6.4			2022-07-19
		28.6	纯水通量	《陶瓷微孔滤膜组件》HY/T 104-2008.6.5			2022-07-19
《管式陶瓷微孔滤膜测试方法》HY/T 064-2002.7.1.1					2022-07-19		
29	陶瓷膜板	29.1	外观	《水处理用陶瓷膜板》GB/T 39717-2020.6.1		扩项	2022-07-19
		29.2	尺寸	《水处理用陶瓷膜板》GB/T 39717-2020.6.2	只测长度、宽度和厚度	扩项	2022-07-19
		29.3	纯水通量	《水处理用陶瓷膜板》GB/T 39717-2020.6.3.2		扩项	2022-07-19
30	离子交换膜	30.1	外形尺寸(外观)	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.1			2022-07-19
				《电渗析技术 异相离子交换膜》HY/T 034.2-1994.5.2			2022-07-19
		30.2	厚度	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.2			2022-07-19
		30.3	含水率	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.3			2022-07-19
				《电渗析技术 异相离子交换膜》HY/T 034.2-1994.5.3			2022-07-19
		30.4	交换容量	《电渗析技术 异相离子交换膜》HY/T 034.2-1994.5.4			2022-07-19
				《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.4			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第14页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		30.5	尺寸变化率	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.5			2022-07-19
31	电驱动膜	31.1	外观	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.1			2022-07-19
		31.2	厚度	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.2			2022-07-19
		31.3	含水率	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.3			2022-07-19
		31.4	离子交换容量	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.4			2022-07-19
		31.5	尺寸变化率	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.5			2022-07-19
		31.6	爆破强度	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.6			2022-07-19
		31.7	水的压差渗透系数	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.7			2022-07-19
		31.8	水的浓差扩散系数	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.8			2022-07-19
		31.9	溶质(氯化钠)的扩散系数	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.9			2022-07-19
		31.10	选择透过率	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.10			2022-07-19
		31.11	面电阻	《离子交换膜 第1部分：电驱动膜》HY/T 166.1-2013.6.11			2022-07-19
32	反渗透膜	32.1	厚度均匀性	《反渗透膜测试方法》GB/T 32373-2015.4			2022-07-19
		32.2	脱盐率	《反渗透膜测试方法》GB/T 32373-2015.5	只用电导率法		2022-07-19
		32.3	水通量	《反渗透膜测试方法》GB/T 32373-2015.5			2022-07-19
		32.4	脱盐层完整性	《反渗透膜测试方法》GB/T 32373-2015.6			2022-07-19
		32.5	耐压性能	《反渗透膜测试方法》GB/T 32373-2015.7			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第15页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		32.6	亲水性	《反渗透膜亲水性测试方法》HY/T 212-2016			2022-07-19
33	纳滤膜	33.1	外观	《纳滤膜及其元件》HY/T 113-2008 6.3.1			2022-07-19
		33.2	产水量	《纳滤膜及其元件》HY/T 113-2008 6.3.2			2022-07-19
		33.3	水通量	《纳滤膜测试方法》GB/T 34242-2017 7			2022-07-19
		33.4	厚度均匀性	《纳滤膜测试方法》GB/T 34242-2017 6			2022-07-19
		33.5	耐酸碱性能	《纳滤膜测试方法》GB/T 34242-2017 9			2022-07-19
		33.6	离子脱除率			《纳滤膜测试方法》GB/T 34242-2017 7	
				《纳滤膜及其元件》HY/T 113-2008 6.3.3			2022-07-19
34	微孔滤膜	34.1	外观	《微孔滤膜》HY/T 053-2001 6.4			2022-07-19
		34.2	泡点压力	《分离膜孔径测试方法 泡点和平均流量法》GB/T 32361-2015			2022-07-19
				《微孔滤膜》HY/T 053-2001 6.2			2022-07-19
		34.3	最大孔径	《微孔滤膜孔径性能测定方法》HY/T 039-1995 8.1			2022-07-19
				《分离膜孔径测试方法 泡点和平均流量法》GB/T 32361-2015			2022-07-19
		34.4	平均孔径	《微孔滤膜孔径性能测定方法》HY/T 039-1995 8.2			2022-07-19
				《分离膜孔径测试方法 泡点和平均流量法》GB/T 32361-2015			2022-07-19
		34.5	孔分布	《分离膜孔径测试方法 泡点和平均流量法》GB/T 32361-2015			2022-07-19
		34.6	孔隙率	《微孔滤膜孔径性能测定方法》HY/T 039-1995 8.4			2022-07-19
34.7	膜厚度	《微孔滤膜》HY/T 053-2001 6.1			2022-07-19		
34.8	通量	《微孔滤膜》HY/T 053-2001 6.3			2022-07-19		
35	超滤膜	35.1	纯水透过率	《超滤膜测试方法》GB/T 32360-2015 5.1			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第16页共 70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	生效时间	
		序号	名称					
36	中空纤维膜	35.2	切割分子量(截留分子量)	《超滤膜测试方法》GB/T 32360-2015.5.2			2022-07-19	
		35.3	截留率	《超滤膜测试方法》GB/T 32360-2015.5.2			2022-07-19	
		35.4	线密度	《中空纤维超/微滤膜断裂拉伸强度测定方法》HY/T 213-2016.9.1			2022-07-19	
		35.5	平均断裂拉伸强力	《中空纤维超/微滤膜断裂拉伸强度测定方法》HY/T 213-2016.9.2			2022-07-19	
		35.6	平均断裂拉伸强度	《中空纤维超/微滤膜断裂拉伸强度测定方法》HY/T 213-2016.9.3			2022-07-19	
		35.7	断裂伸长率	《中空纤维超/微滤膜断裂拉伸强度测定方法》HY/T 213-2016.9.4			2022-07-19	
		35.8	平均断裂伸长率	《中空纤维超/微滤膜断裂拉伸强度测定方法》HY/T 213-2016.9.5			2022-07-19	
		36.1	泡点压力	《中空纤维微孔滤膜测试方法》HY/T 051-1999.7.2			2022-07-19	
		36.2	最大孔径		《分离膜孔径测试方法 泡点和平均流量法》GB/T 32361-2015			2022-07-19
					《中空纤维微孔滤膜测试方法》HY/T 051-1999.7.2			2022-07-19
		36.3	平均孔径	《膜蒸馏用中空纤维疏水膜》GB/T 37215-2018.6.2			2022-07-19	
		36.4	孔分布	《分离膜孔径测试方法 泡点和平均流量法》GB/T 32361-2015			2022-07-19	
		36.5	孔隙率	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008.6.3			2022-07-19	
		36.6	壁厚	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008.6.2			2022-07-19	
36.7	内径	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008.6.2			2022-07-19			
36.8	外径	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008.6.2			2022-07-19			

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第17页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		36.9	纯水透过率	《中空纤维微孔滤膜测试方法》HY/T 051-1999 7.1			2022-07-19
		36.10	线密度	《中空纤维超/微滤膜断裂拉伸强度测定方法》HY/T 213-2016 9.1			2022-07-19
		36.11	平均断裂拉伸强力	《中空纤维超/微滤膜断裂拉伸强度测定方法》HY/T 213-2016 9.2			2022-07-19
		36.12	平均断裂拉伸强度	《中空纤维超/微滤膜断裂拉伸强度测定方法》HY/T 213-2016 9.3			2022-07-19
		36.13	断裂伸长率	《中空纤维超/微滤膜断裂拉伸强度测定方法》HY/T 213-2016 9.4			2022-07-19
		36.14	平均断裂伸长率	《中空纤维超/微滤膜断裂拉伸强度测定方法》HY/T 213-2016 9.5			2022-07-19
		36.15	表面亲水性	《外压中空纤维超滤膜表面亲水性的测试 接触角法》HY/T 266-2018			2022-07-19
		36.16	使用寿命	《中空纤维膜使用寿命评价方法》GB/T 38511-2020			2022-07-19
		36.17	气体通量	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008 6.5			2022-07-19
				《膜蒸馏用中空纤维疏水膜》GB/T 37215-2018 6.3			2022-07-19
		36.18	外观	《膜蒸馏用中空纤维疏水膜》GB/T 37215-2018 6.1			2022-07-19
		36.19	耐酸性化学清洗剂腐蚀性能	《中空纤维膜耐化学清洗剂腐蚀性能评价方法》GB/T 40258-2021 4.6.1		扩项	2022-07-19
		36.20	耐碱性化学清洗剂腐蚀性能	《中空纤维膜耐化学清洗剂腐蚀性能评价方法》GB/T 40258-2021 4.6.2		扩项	2022-07-19
		36.21	耐氧化性化学清洗剂腐蚀性能	《中空纤维膜耐化学清洗剂腐蚀性能评价方法》GB/T 40258-2021 4.6.3		扩项	2022-07-19
		36.22	耐化学清洗剂腐蚀性能	《中空纤维膜耐化学清洗剂腐蚀性能评价方法》GB/T 40258-2021 4.6.4		扩项	2022-07-19
37	聚丙烯中空纤维微孔膜	37.1	外观	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008 6.6			2022-07-19
		37.2	最大孔径	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008 6.1			2022-07-19
		37.3	平均直径	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008 6.2			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第18页共 70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	生效时间
		序号	名称				
38	分离膜	37.4	壁厚	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008.6.2			2022-07-19
		37.5	内径	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008.6.2			2022-07-19
		37.6	外径	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008.6.2			2022-07-19
		37.7	孔隙率	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008.6.3			2022-07-19
		37.8	纯水通量	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008.6.4			2022-07-19
		37.9	气体通量	《聚丙烯中空纤维微孔膜》HY/T 110-2008.6.5			2022-07-19
		38.1	抗菌率	《有机分离膜抗菌性能测试方法》GB/T 37206-2018			2022-07-19
		38.2	截留率	《多孔膜孔径的测定 标准粒子法》GB/T 38949-2020			2022-07-19
		38.3	平均孔径	《多孔膜孔径的测定 标准粒子法》GB/T 38949-2020			2022-07-19
		《分离膜孔径测试方法 泡点和平均流量法》GB/T 32361-2015				2022-07-19	
		38.4	泡点压力	《分离膜孔径测试方法 泡点和平均流量法》GB/T 32361-2015			2022-07-19
38.5	最大孔径	《分离膜孔径测试方法 泡点和平均流量法》GB/T 32361-2015			2022-07-19		
38.6	孔分布	《分离膜孔径测试方法 泡点和平均流量法》GB/T 32361-2015			2022-07-19		
38.7	Zeta电位	《纳滤膜表面Zeta电位测试方法 流动电位法》GB/T 37617-2019			2022-07-19		
38.8	耐酸性化学清洗剂腐蚀性性能	《中空纤维膜耐化学清洗剂腐蚀性性能评价方法》GB/T 40258-2021 4.6.1		扩项	2022-07-19		
38.9	耐碱性化学清洗剂腐蚀性性能	《中空纤维膜耐化学清洗剂腐蚀性性能评价方法》GB/T 40258-2021 4.6.2		扩项	2022-07-19		
38.10	耐氧化性化学清洗剂腐蚀性性能	《中空纤维膜耐化学清洗剂腐蚀性性能评价方法》GB/T 40258-2021 4.6.3		扩项	2022-07-19		
38.11	耐化学清洗剂腐蚀性性能	《中空纤维膜耐化学清洗剂腐蚀性性能评价方法》GB/T 40258-2021 4.6.4		扩项	2022-07-19		

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第19页共 70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	生效时间
		序号	名称				
39	反渗透净水机	39.1	总净水量	《反渗透净水机水效限定值及水效等级》GB 34914-2021		变更	2022-07-19
		39.2	净水流量	《家用和类似用途纯净水处理器》QB/T 4144-2019 6.6.2			2022-07-19
				《反渗透净水机水效限定值及水效等级》GB 34914-2021		变更	2022-07-19
		39.3	总硬度的去除率	《反渗透净水机水效限定值及水效等级》GB 34914-2021		变更	2022-07-19
		39.4	电导率的去除率	《反渗透净水机水效限定值及水效等级》GB 34914-2021		变更	2022-07-19
		39.5	净水产水率	《反渗透净水机水效限定值及水效等级》GB 34914-2021		变更	2022-07-19
40	纳滤净水机	40.1	总净水量	《反渗透净水机水效限定值及水效等级》GB 34914-2021		扩项	2022-07-19
		40.2	净水流量	《反渗透净水机水效限定值及水效等级》GB 34914-2021		扩项	2022-07-19
		40.3	总硬度的去除率	《反渗透净水机水效限定值及水效等级》GB 34914-2021		扩项	2022-07-19
		40.4	电导率的去除率	《反渗透净水机水效限定值及水效等级》GB 34914-2021		扩项	2022-07-19
		40.5	硫酸盐的去除率	《反渗透净水机水效限定值及水效等级》GB 34914-2021		扩项	2022-07-19
		40.6	净水产水率	《反渗透净水机水效限定值及水效等级》GB 34914-2021		扩项	2022-07-19
41	家用和类似用途饮用水处理纯水机	41.1	外观	《家用和类似用途饮用水处理装置》GB/T 30307-2013 6.2			2022-07-19
		41.2	脱盐率	《家用和类似用途饮用水处理装置》GB/T 30307-2013 6.7.3.1			2022-07-19
		41.3	回收率	《家用和类似用途饮用水处理装置》GB/T 30307-2013 6.7.3.2			2022-07-19
		41.4	净水流量	《家用和类似用途饮用水处理装置》GB/T 30307-2013 6.6.3			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第20页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		41.5	噪声	《家用和类似用途 饮用水处理装置》 GB/T 30307-2013 6.6.4			2022-07-19
42	家用和类似用途 饮用水处理 反渗透内 芯	42.1	外观	《家用和类似用途 饮用水处理内芯》 GB/T 30306-2013 6.2			2022-07-19
		42.2	脱盐率	《家用和类似用途 饮用水处理内芯》 GB/T 30306-2013 6.5.3.4			2022-07-19
		42.3	通量	《家用和类似用途 饮用水处理内芯》 GB/T 30306-2013 6.5.3.4			2022-07-19
		42.4	净水流量	《家用和类似用途 饮用水处理内芯》 GB/T 30306-2013 6.5.7			2022-07-19
		42.5	硬度脱除率	《家用反渗透及纳 滤膜元件耐氯性测 试方法》GB/T 38908-2020			2022-07-19
		42.6	回收率	《家用反渗透及纳 滤膜元件耐氯性测 试方法》GB/T 38908-2020			2022-07-19
		42.7	耐氯性	《家用反渗透及纳 滤膜元件耐氯性测 试方法》GB/T 38908-2020			2022-07-19
43	家用和类似用途 饮用水处理 纳滤内芯	43.1	外观	《家用和类似用途 饮用水处理内芯》 GB/T 30306-2013 6.2			2022-07-19
		43.2	二价离子去除率	《家用和类似用途 饮用水处理内芯》 GB/T 30306-2013 6.5.3.3			2022-07-19
		43.3	通量	《家用和类似用途 饮用水处理内芯》 GB/T 30306-2013 6.5.3.3			2022-07-19
		43.4	净水流量	《家用和类似用途 饮用水处理内芯》 GB/T 30306-2013 6.5.7			2022-07-19
		43.5	硫酸镁脱除率	《家用反渗透及纳 滤膜元件耐氯性测 试方法》GB/T 38908-2020			2022-07-19
		43.6	回收率	《家用反渗透及纳 滤膜元件耐氯性测 试方法》GB/T 38908-2020			2022-07-19
		43.7	耐氯性	《家用反渗透及纳 滤膜元件耐氯性测 试方法》GB/T 38908-2020			2022-07-19
44	塑料部件	44.1	拉伸强度	《塑料拉伸性能的 测定 第3部分：薄 膜和薄片的试验条 件》GB/T 1040.3- 2006			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第21页共 70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	生效时间	
		序号	名称					
		44.2	耐液体化学试剂性能	《塑料耐液体化学试剂性能的测定》GB/T 11547-2008	只测质量变化和拉伸强度变化,只用氯化钠试液		2022-07-19	
二	涉水产品							
45	水处理器、输配水设备及防护材料	45.1	一般水质处理器部分参数及前处理	《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范—一般水质处理器》卫法监发[2001]161号	浸泡试验不测碘		2022-07-19	
				《卫生部涉及饮用水卫生安全产品检验规定》卫法监发[2001]254号	浸泡试验不测碘		2022-07-19	
		45.2	反渗透处理装置全部参数及前处理	《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范—反渗透处理装置》卫法监发[2001]161号				2022-07-19
				《卫生部涉及饮用水卫生安全产品检验规定》卫法监发[2001]254号				2022-07-19
		45.3	生活饮用水输配水设备及防护材料部分参数及前处理	《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》GB/T 17219-1998	浸泡试验不测蒸发残渣、高锰酸钾消耗量。不做毒理学试验			2022-07-19
				《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》卫法监发[2001]161号	浸泡试验不测邻苯二甲酸酯类、甲醛、丙烯腈和放射性。不做毒理学试验			2022-07-19
				《卫生部涉及饮用水卫生安全产品检验规定》卫法监发[2001]254号	浸泡试验不测蒸发残渣、高锰酸钾消耗量。不做毒理学试验		2022-07-19	
三	水处理药剂及化学品							
46	冷却水动态模拟试验	46.1	腐蚀速率	《冷却水动态模拟试验方法》HG/T 2160-2008			2022-07-19	
		46.2	污垢热阻	《冷却水动态模拟试验方法》HG/T 2160-2008			2022-07-19	
47	水处理剂	47.1	缓蚀性能	《水处理剂缓蚀性能的测定 旋转挂片法》GB/T 18175-2014			2022-07-19	
		47.2	阻垢性能	《水处理剂阻垢性能的测定 碳酸钙沉积法》GB/T 16632-2019			2022-07-19	
		47.3	pH值	《水处理剂 pH值测定方法通则》GB/T 22592-2008			2022-07-19	
		47.4	极限粘数	《水处理剂 极限粘数测定方法通则》GB/T 22593-2008			2022-07-19	

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第22页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		47.5	密度	《水处理剂 密度测定方法通则》GB/T 22594-2018	只用密度计法		2022-07-19
		47.6	铁含量	《水处理剂 铁含量测定方法通则》GB/T 22596-2008			2022-07-19
		47.7	可生物降解性能	《水处理剂可生物降解性能评价方法—CO ₂ 生成量法》GB/T 20778-2006			2022-07-19
48	海水冷却水处理药剂	48.1	缓蚀性能	《海水冷却水处理药剂性能评价方法第1部分：缓蚀性能的测定》GB/T 34550.1-2017			2022-07-19
		48.2	阻垢性能	《海水冷却水处理药剂性能评价方法第2部分：阻垢性能的测定》GB/T 34550.2-2017			2022-07-19
		48.3	菌藻抑制性能	《海水冷却水处理药剂性能评价方法第3部分：菌藻抑制性能的测定》GB/T 34550.3-2017			2022-07-19
		48.4	动态模拟试验	《海水冷却水处理药剂性能评价方法第4部分：动态模拟试验》GB/T 34550.4-2017			2022-07-19
49	海水菌藻抑制剂	49.1	抑菌率	《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			2022-07-19
				《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			2022-07-19
				《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 10.1	只检细菌总数(平板计数法)		2022-07-19
50	液体盐	50.1	钙离子	《液体盐》QB/T 1879-2020 5.2	只用滴定法	变更	2022-07-19
		50.2	镁离子	《液体盐》QB/T 1879-2020 5.3	只用滴定法	变更	2022-07-19
		50.3	硫酸根离子	《液体盐》QB/T 1879-2020 5.4	只用容量法	变更	2022-07-19
		50.4	氯化钠	《液体盐》QB/T 1879-2020 5.5	只用银量法	变更	2022-07-19
51	工业氯化钾	51.1	水分	《工业氯化钾》GB/T 7118-2008 6.3			2022-07-19
		51.2	水不溶物	《工业氯化钾》GB/T 7118-2008 6.4			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第23页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		51.3	氯化钾	《工业氯化钾》 GB/T 7118-2008 6.5			2022-07-19
		51.4	氯化钠	《工业氯化钾》 GB/T 7118-2008 6.6,6.10			2022-07-19
		51.5	钙、镁离子总量	《工业氯化钾》 GB/T 7118-2008 6.7, 6.8			2022-07-19
		51.6	硫酸根	《工业氯化钾》 GB/T 7118-2008 6.9			2022-07-19
52	工业氯化镁	52.1	感官指标	《工业氯化镁》 QB/T 2605-2003 5.1			2022-07-19
		52.2	氯化镁(以MgCl ₂ 计)	《工业氯化镁》 QB/T 2605-2003 5.2,5.8.1			2022-07-19
		52.3	钙离子(以Ca ²⁺ 计)	《工业氯化镁》 QB/T 2605-2003 5.3			2022-07-19
		52.4	硫酸根(以SO ₄ ²⁻ 计)	《工业氯化镁》 QB/T 2605-2003 5.4			2022-07-19
		52.5	碱金属氯化物(以Cl ⁻ 计)	《工业氯化镁》 QB/T 2605-2003 5.5,5.8.2	不用电位滴定法		2022-07-19
		52.6	水不溶物	《工业氯化镁》 QB/T 2605-2003 5.6			2022-07-19
		52.7	色度	《工业氯化镁》 QB/T 2605-2003 5.7			2022-07-19
53	工业氢氧化镁	53.1	外观	《工业氢氧化镁》 HG/T 3607-2007 5.3			2022-07-19
		53.2	氢氧化镁[Mg(OH) ₂]质量分数	《工业氢氧化镁》 HG/T 3607-2007 5.4			2022-07-19
		53.3	氧化钙质量分数	《工业氢氧化镁》 HG/T 3607-2007 5.5			2022-07-19
		53.4	盐酸不溶物质量分数	《工业氢氧化镁》 HG/T 3607-2007 5.6			2022-07-19
		53.5	水分	《工业氢氧化镁》 HG/T 3607-2007 5.7			2022-07-19
		53.6	氯化物(以Cl ⁻ 计)质量分数	《工业氢氧化镁》 HG/T 3607-2007 5.8			2022-07-19
		53.7	铁(Fe)质量分数	《工业氢氧化镁》 HG/T 3607-2007 5.9			2022-07-19
		53.8	筛余物质量分数(75 μm试验筛)	《工业氢氧化镁》 HG/T 3607-2007 5.10			2022-07-19
		53.9	激光粒径(D ₅₀)	《工业氢氧化镁》 HG/T 3607-2007 5.11			2022-07-19
		53.10	灼烧失重	《工业氢氧化镁》 HG/T 3607-2007 5.12			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第24页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		53.11	白度	《工业氢氧化镁》HG/T 3607-2007 5.13			2022-07-19
54	料浆状与滤饼状氢氧化镁	54.1	外观	《料浆状与滤饼状氢氧化镁》HY/T 111-2008.5.3			2022-07-19
		54.2	氢氧化镁[Mg(OH) ₂]质量分数	《料浆状与滤饼状氢氧化镁》HY/T 111-2008.5.4			2022-07-19
		54.3	氧化钙(CaO)质量分数	《料浆状与滤饼状氢氧化镁》HY/T 111-2008.5.5			2022-07-19
		54.4	相对密度	《料浆状与滤饼状氢氧化镁》HY/T 111-2008.5.6			2022-07-19
四	海洋化学和生物生态						
		55.1	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 4.1.4.2	仅测表层水温和水深在40m以内水温		2022-07-19
	《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》GB/T 12763.2-2007.5					2022-07-19	
	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007.25.1			扩项	2022-07-19		
		55.2	嗅和味	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007.24感官法			2022-07-19
		55.3	盐度	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007.29.1盐度计法			2022-07-19
	《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》GB/T 12763.2-2007.6.2.1温盐深仪定点测量盐度				2022-07-19		
		55.4	浑浊度(浊度)	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007.30.1浊度计法			2022-07-19
	《水质 浊度的测定 浊度计法》HJ 1075-2019				2022-07-19		
		55.5	pH	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007.26.pH计法			2022-07-19
	《海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查》GB/T 12763.4-2007.6pH法				2022-07-19		
		55.6	总碱度(碱度)	《海水碱度的测定 pH电位滴定法》HY/T 178-2014			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第25页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查》GB/T 12763.4-2007 7pH法			2022-07-19
		55.7	甲基橙碱度	《海水碱度的测定 pH电位滴定法》HY/T 178-2014			2022-07-19
		55.8	酚酞碱度	《海水碱度的测定 pH电位滴定法》HY/T 178-2014			2022-07-19
		55.9	溶解氧	《海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查》GB/T 12763.4-2007 5碘量滴定法			2022-07-19
				《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009	扩项	2022-07-19	
				《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 31碘量法			2022-07-19
		55.10	化学需氧量	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 32碱性高锰酸钾法			2022-07-19
		55.11	生化需氧量(BOD ₅)	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 33.1五日培养法			2022-07-19
		55.12	污染指数	《水质 污染指数测定》DL/T 588-2015			2022-07-19
				《SDI测试方法》ASTM D4189-07 仪器法		2022-07-19	
		55.13	总磷	《海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查》GB/T 12763.4-2007 14过硫酸钾氧化法			2022-07-19
				《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 40过硫酸钾氧化法		2022-07-19	
		55.14	无机磷	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 39.1磷钼蓝分光光度法			2022-07-19
				《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 39.2磷钼蓝萃取分光光度法		2022-07-19	
		55.15	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 9抗坏血酸还原磷钼蓝法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第26页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		55.16	总氮	《海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查》GB/T 12763.4-2007 15		扩项	2022-07-19
				《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 41		扩项	2022-07-19
		55.17	无机氮	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 35			2022-07-19
		55.18	挥发性酚	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 19 4-氨基安替比林分光光度法			2022-07-19
		55.19	油类	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 13.2紫外分光光度法			2022-07-19
		55.20	阴离子洗涤剂	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 23亚甲基蓝分光光度法			2022-07-19
		55.21	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021		扩项	2022-07-19
				《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 18.1亚甲基蓝分光光度法			2022-07-19
		55.22	氯化物	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 28银量滴定法			2022-07-19
				《海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查》GB/T 12763.4-2007 13银量滴定法			2022-07-19
				《海水冷却水质要求及分析检测方法第3部分：氯化物的测定》GB/T 33584.3-2017			2022-07-19
		55.23	氨	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 36.2次溴酸盐氧化法			2022-07-19
		55.24	亚硝酸盐	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 37萘乙二胺分光光度法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第27页共 70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	生效时间	
		序号	名称					
				《海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查》GB/T 12763.4-2007 10重氮-偶氮法			2022-07-19	
		55.25	硝酸盐	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 38.1镉柱还原法			2022-07-19	
				《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 38.2锌-镉还原法				2022-07-19
				《海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查》GB/T 12763.4-2007 11镉还原法				2022-07-19
				《海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查》GB/T 12763.4-2007 11镉还原法				2022-07-19
		55.26	悬浮物	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 27重量法			2022-07-19	
		55.27	溶解固形物	《海水冷却水质要求及分析检测方法第5部分：溶解固形物的测定》GB/T 33584.5-2017		扩项	2022-07-19	
		55.28	总有机碳	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 34.1总有机碳仪器法			2022-07-19	
		55.29	活性硅酸盐	《海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查》GB/T 12763.4-2007 8硅钼蓝法			2022-07-19	
				《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 17.2硅钼蓝法				2022-07-19
		55.30	铜	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 6.3火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19	
				《海洋监测技术规范第1部分：海水》HY/T 147.1-2013 5电感耦合等离子体质谱法				2022-07-19
				《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 6.1无火焰原子吸收分光光度法				2022-07-19
		55.31	铅	《海洋监测技术规范第1部分：海水》HY/T 147.1-2013 5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19	

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第28页共 70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	生效时间	
		序号	名称					
55	海水	55.32	镉	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 7.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19	
				《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 7.3火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19	
				《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 8.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19	
				《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 8.3火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19	
				《海洋监测技术规范第1部分：海水》HY/T 147.1-2013 5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19	
				《海水中镉的测定原子荧光法》HY/T 0283-2020			2022-07-19	
		55.33	锌	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 9.1火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19	
				《海洋监测技术规范第1部分：海水》HY/T 147.1-2013 5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19	
		55.34	硒	《近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测》HJ 442.3-2020 附录G			扩项	2022-07-19
		55.35	砷	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 11.1原子荧光法				2022-07-19
				《海洋监测技术规范第1部分：海水》HY/T 147.1-2013 5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19	
		55.36	汞	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 5.1原子荧光法				2022-07-19
55.37	总铬(铬)	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 10.1无火焰原子吸收分光光度法				2022-07-19		

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第29页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《海洋监测技术规程 第1部分：海水》HY/T 147.1-2013 5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		55.38	镍	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 42无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《海洋监测技术规程 第1部分：海水》HY/T 147.1-2013 5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		55.39	锰	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》HY/T 147.1-2013 5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		55.40	铍	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》HY/T 147.1-2013 5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		55.41	钴	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》HY/T 147.1-2013 5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		55.42	铀	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》HY/T 147.1-2013 5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		55.43	钙离子	《海水冷却水质要求及分析检测方法 第1部分：钙、镁离子的测定》GB/T 33584.1-2017			2022-07-19
		55.44	镁离子	《海水冷却水质要求及分析检测方法 第1部分：钙、镁离子的测定》GB/T 33584.1-2017			2022-07-19
		55.45	溴离子	《海水和卤水中溴离子的测定 容量法》HY/T 169-2013			2022-07-19
		55.46	六六六(666)	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 14气相色谱仪法			2022-07-19
				《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定 气相色谱法》HY/T 242-2018.8			2022-07-19
		55.47	滴滴涕(DDT)	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 14气相色谱仪法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第30页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定气相色谱法》HY/T 242-2018.8			2022-07-19
		55.48	狄氏剂	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007 16气相色谱仪法			2022-07-19
		55.49	四氯化碳	《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定气相色谱法》HY/T 242-2018.4			2022-07-19
		55.50	三氯甲烷	《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定气相色谱法》HY/T 242-2018.4			2022-07-19
		55.51	三溴甲烷	《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定气相色谱法》HY/T 242-2018.4			2022-07-19
		55.52	二氯一溴甲烷	《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定气相色谱法》HY/T 242-2018.4			2022-07-19
		55.53	一氯二溴甲烷	《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定气相色谱法》HY/T 242-2018.4			2022-07-19
		55.54	三氯乙醛	《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定气相色谱法》HY/T 242-2018.7			2022-07-19
		55.55	二氯乙酸	《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定气相色谱法》HY/T 242-2018.6			2022-07-19
		55.56	三氯乙酸	《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定气相色谱法》HY/T 242-2018.6			2022-07-19
		55.57	2,4,6-三氯酚	《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定气相色谱法》HY/T 242-2018.5			2022-07-19
		55.58	硝基苯	《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 648-2013			2022-07-19
		55.59	邻-硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第31页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		55.60	间-硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19
		55.61	对-硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19
		55.62	邻-硝基氯苯	《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 648-2013			2022-07-19
		55.63	间-硝基氯苯	《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 648-2013			2022-07-19
		55.64	对-硝基氯苯	《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 648-2013			2022-07-19
		55.65	2,4-二硝基氯苯	《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 648-2013			2022-07-19
		55.66	邻-二硝基苯	《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 648-2013			2022-07-19
		55.67	间-二硝基苯	《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 648-2013			2022-07-19
		55.68	对-二硝基苯	《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 648-2013			2022-07-19
		55.69	2,4-二硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19
		55.70	3,4-二硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19
		55.71	2,6-二硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19
		55.72	2,4,6-三硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第32页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		55.73	七氯	《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定 气相色谱法》HY/T 242-2018.8			2022-07-19
		55.74	氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		55.75	1,2-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		55.76	1,3-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		55.77	1,4-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		55.78	1,2,3-三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		55.79	1,2,4-三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		55.80	1,3,5-三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		55.81	1,2,3,4-四氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		55.84	五氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		55.85	六氯苯	《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定 气相色谱法》HY/T 242-2018.8			2022-07-19
				《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		55.86	五氯酚	《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定 气相色谱法》HY/T 242-2018.5			2022-07-19
		55.87	叶绿素-a	《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			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第33页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		55.88	细菌总数	《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 10.1平板计数法			2022-07-19
		55.89	粪大肠菌群	《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 9.1发酵法			2022-07-19
		55.90	总大肠菌群	《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 9.1发酵法			2022-07-19
		55.91	铁细菌	《海水中铁细菌的测定 MPN法》HY/T 176-2014			2022-07-19
		55.92	硫酸盐还原菌	《海水中硫酸盐还原菌的测定 MPN法》HY/T 177-2014			2022-07-19
		55.93	异养菌	《海水冷却水质要求及分析检测方法第6部分：异养菌的测定》GB/T 33584.6-2017			2022-07-19
五	生活饮用水和涉水产品						
		56.1	色度	《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 1铂-钴标准比色法			2022-07-19
		56.2	浑浊度	《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 2.1散射法			2022-07-19
		56.3	臭和味	《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 3.1嗅气和尝味法			2022-07-19
		56.4	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 4.1直接观察法			2022-07-19
		56.5	pH	《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 5.1玻璃电极法			2022-07-19
				《水质 pH值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第34页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		56.6	电导率	《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 6.1电极法			2022-07-19
				《锅炉用水和冷却水分析方法 电导率的测定》GB/T 6908-2018			2022-07-19
		56.7	总硬度	《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 7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法			2022-07-19
		56.8	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 8.1称量法			2022-07-19
		56.9	挥发酚类(挥发酚)	《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 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法			2022-07-19
				《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009			2022-07-19
		56.10	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 10.1亚甲蓝分光光度法			2022-07-19
				《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			2022-07-19
		56.11	生化需氧量(BOD ₅)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006 2.1容量法			2022-07-19
		56.12	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 1.2碱性高锰酸钾滴定法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006 1.1酸性高锰酸钾滴定法			2022-07-19
		56.13	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989			2022-07-19
		56.14	总有机碳(TOC)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006 4.1仪器分析法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第35页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		56.15	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 碘量法》GB/T 7489-1987			2022-07-19
		56.16	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 3.2紫外分光光度法			2022-07-19
		56.17	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 1.1硫酸钡比浊法			2022-07-19
		56.18	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 2.1硝酸银容量法			2022-07-19
		56.19	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 3.1离子选择电极法			2022-07-19
		56.20	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 4.1异烟酸-吡唑酮分光光度法			2022-07-19
		56.21	游离余氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法			2022-07-19
		56.22	总余氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法			2022-07-19
		56.23	化合余氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法			2022-07-19
		56.24	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 4.4 现场测定法		扩项	2022-07-19
		56.25	臭氧	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006 5.3 靛蓝现场测定法		扩项	2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第36页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		56.26	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 6.1 分光光度法		扩项	2022-07-19
		56.27	硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 5.2 紫外分光光度法			2022-07-19
		56.28	亚硝酸盐(亚硝酸盐)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法			2022-07-19
				《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 7493-1987			2022-07-19
		56.29	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 9.1 纳氏试剂分光光度法			2022-07-19
		56.30	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法			2022-07-19
		56.31	磷酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 7.1 钼蓝分光光度法			2022-07-19
		56.32	溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液			2022-07-19
		56.33	硼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		56.34	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 4.1 无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第37页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 4.2火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
		56.35	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 11.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 11.2火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
		56.36	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 9.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 9.2火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
		56.37	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 5.1原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 5.1原子吸收分光光度法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第38页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 6.1氢化物原子荧光法			2022-07-19
		56.38	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 8.1原子荧光法			2022-07-19
		56.39	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 7.1氢化物原子荧光法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
		56.40	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 15.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		56.41	镍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第39页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		56.42	铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
		56.43	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 10.1二苯碳酰二肼分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 22.1火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
		56.44	钠	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
		56.45	钾	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11904-1989			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
		56.46	钙	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第40页共 70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	生效时间	
		序号	名称					
56	生活饮用水	56.47	镁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19	
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19	
		56.48	锶	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19	
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19	
		56.49	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19	
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19	
		56.50	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 2.1 原子吸收分光光度法	只用直接法		2022-07-19	
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 2.2 二氮杂菲分光光度法			2022-07-19	
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19	
		56.51	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19	
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 3.1 原子吸收分光光度法			2022-07-19	
					《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第41页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		56.52	钡	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		56.53	锂	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		56.54	锑	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 19.1氢化物原子荧光法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		56.55	铍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 20.2无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		56.56	钼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第42页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 13.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
		56.57	银	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 12.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		56.58	铊	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 21.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
		56.59	钴	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		56.60	钒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第43页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		56.61	硅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
		56.62	钛	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		56.63	锡	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		56.64	钍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		56.65	铀	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		56.66	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 1.2毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.67	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 1毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.68	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 2毛细管柱气相色谱法			2022-07-19
		56.69	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 3毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.70	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 4毛细管柱气相色谱法			2022-07-19
		56.71	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 5.1顶空气相色谱仪法			2022-07-19
		56.72	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 8.1气相色谱仪法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第44页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		56.73	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 9.1液液萃取衍生气相色谱仪法			2022-07-19
		56.74	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 10液液萃取衍生气相色谱仪法			2022-07-19
		56.75	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 12.2顶空固相微萃取气相色谱仪法			2022-07-19
		56.76	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 2.1顶空气相色谱仪法			2022-07-19
		56.77	1,1,1-三氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 3.1气相色谱仪法			2022-07-19
		56.78	氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 4.2毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.79	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 7填充柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.80	四氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 8填充柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.81	丙烯酰胺	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 10.1气相色谱法			2022-07-19
		56.82	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 12.1气相色谱仪法			2022-07-19
		56.83	环氧氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 17.1气相色谱法			2022-07-19
		56.84	苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 18.4顶空-毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第45页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		56.85	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 19顶空-毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.86	二甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 20顶空-毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.87	乙苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 21顶空-毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.88	氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 23.1气相色谱仪法			2022-07-19
				《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		56.89	1,2-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 25气相色谱仪法			2022-07-19
		56.90	1,3-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		56.91	1,4-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 26气相色谱仪法			2022-07-19
		56.92	三氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 27气相色谱仪法			2022-07-19
		56.93	1,2,3-三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		56.94	1,2,4-三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第46页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		56.95	1,3,5-三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		56.96	1,2,3,4-四氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		56.99	五氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		56.100	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 35顶空-毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.101	六氯丁二烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 44.1气相色谱仪法			2022-07-19
		56.102	六六六(666)	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 2.2毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.103	滴滴涕(DDT)	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 1.2毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.104	林丹(-666)	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 3毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.105	对硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 4.2毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.106	甲基对硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 5毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.107	马拉硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 7毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.108	乐果	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 8毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.109	百菌清	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 9.1气相色谱法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第47页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		56.110	溴氰菊酯	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 11.1气相色谱仪法			2022-07-19
		56.111	灭草松	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 12.1气相色谱法			2022-07-19
		56.112	2,4-滴	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 13气相色谱法			2022-07-19
		56.113	敌敌畏	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 14毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		56.114	毒死蜱	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 16.1气相色谱法			2022-07-19
		56.115	七氯	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 19.1液液萃取气相色谱法			2022-07-19
		56.116	六氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 20气相色谱法			2022-07-19
		56.117	五氯酚	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 21顶空固相微萃取气相色谱法			2022-07-19
		56.118	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 1.1平皿计数法			2022-07-19
		56.119	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 3.1多管发酵法			2022-07-19
		56.120	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 2.1多管发酵法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 2.2滤膜法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第48页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		56.121	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》GB/T 5750.12-2006 4.1 多管发酵法			2022-07-19
六	水和废水						
		57.1	臭	《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 3.1嗅气和尝味法			2022-07-19
		57.2	透明度	《透明度的测定(透明度计法、圆盘法)》SL 87-1994 2.3			2022-07-19
		57.3	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 4.1.4.2	仅测表层水温和水深在40m以内水温		2022-07-19
		57.4	(浑)浊度	《水质 浊度的测定》GB/T 13200-1991 分光光度法 《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 2.1散射法			2022-07-19
				《水质 浊度的测定 浊度计法》HJ 1075-2019			2022-07-19
		57.5	色度	《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 1铂-钴标准比色法 《水质 色度的测定 稀释倍数法》HJ 1182-2021		扩项	2022-07-19
				《水质 色度的测定》GB/T 11903-1989 稀释倍数法			2022-07-19
				《水质 色度的测定》GB/T 11903-1989 铂钴比色法			2022-07-19
		57.6	氧化还原电位	《氧化还原电位的测定(电位测定法)》SL 94-1994			2022-07-19
		57.7	电导率	《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 6.1电极法			2022-07-19
				《锅炉用水和冷却水分析方法 电导率的测定》GB/T 6908-2018			2022-07-19
		57.8	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009		扩项	2022-07-19
				《水质 溶解氧的测定 碘量法》GB/T 7489-1987			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第49页共 70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	生效时间	
		序号	名称					
		57.9	pH	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020		扩项	2022-07-19	
				《水质 pH值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986			2022-07-19	
				《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 5.1玻璃电极法			2022-07-19	
		57.10	酸度	《火力发电厂水汽分析方法 第五部分: 酸度的测定》 DL/T 502.5-2006				2022-07-19
		57.11	总碱度	《工业循环冷却水总碱及酚酞碱度的测定》 GB/T 15451-2006				2022-07-19
		57.12	酚酞碱度	《工业循环冷却水总碱及酚酞碱度的测定》 GB/T 15451-2006				2022-07-19
		57.13	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		变更		2022-07-19
				《工业循环冷却水总碱及酚酞碱度的测定》 GB/T 15451-2006				2022-07-19
		57.14	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		变更		2022-07-19
				《工业循环冷却水总碱及酚酞碱度的测定》 GB/T 15451-2006				2022-07-19
		57.15	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		变更		2022-07-19
		57.16	硫酸盐	《工业循环冷却水及锅炉水中氯、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				2022-07-19
				《火力发电厂水汽分析方法 第十一部分: 硫酸盐的测定(分光光度法)》 DL/T 502.11-2006				2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第50页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 1.1硫酸钡比浊法			2022-07-19
				《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₃ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016			2022-07-19
		57.17	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989			2022-07-19
		57.18	溶解性总固体(溶解性固体)	《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 8.1称量法			2022-07-19
				《工业循环冷却水和锅炉用水中固体物质的测定》 GB/T 14415-2007			2022-07-19
		57.19	总固体	《工业循环冷却水和锅炉用水中固体物质的测定》 GB/T 14415-2007			2022-07-19
		57.20	氟化物	《水质 氯化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 3.1离子选择电极法			2022-07-19
				《工业循环冷却水及锅炉水中氯、氟、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			2022-07-19
				《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₃ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016			2022-07-19
		57.21	氨氮	《城镇污水水质标准检验方法》 CJ/T 51-2018			2022-07-19
				《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第51页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		57.22	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			2022-07-19
		57.23	亚硝酸盐(氮)	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB/T 7493-1987			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 5.2 紫外分光光度法			2022-07-19
		57.24	硝酸盐(氮)	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)》 HJ/T 346-2007			2022-07-19
				《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			2022-07-19
				《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			2022-07-19
		57.25	化学需氧量	《高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法》 HJ/T 70-2001			2022-07-19
				《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017			2022-07-19
				《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			2022-07-19
		57.26	氯化物	《工业循环冷却水和锅炉用水中氯离子的测定》 GB/T 15453-2018			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 2.1 硝酸银容量法			2022-07-19
				《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB/T 11896-1989			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第52页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《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			2022-07-19
		57.27	游离二氧化碳	《火力发电厂水汽分析方法 第七部分：游离二氧化碳的测定(直接法)》 DL/T 502.7-2006			2022-07-19
		57.28	游离氯	《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			2022-07-19
		57.29	总氯	《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			2022-07-19
		57.31	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			2022-07-19
		57.32	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			2022-07-19
		57.33	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			2022-07-19
		57.34	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989			2022-07-19
		57.35	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 1.1酸性高锰酸钾滴定法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006 1.2碱性高锰酸钾滴定法			2022-07-19
		57.36	总硬度(钙和镁总量)	《工业循环冷却水中钙、镁离子的测定 EDTA滴定法》 GB/T 15452-2009			2022-07-19
				《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》 GB/T 7477-1987			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第53页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《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 7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法			2022-07-19
		57.37	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			2022-07-19
				《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 9.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法			2022-07-19
		57.38	生化需氧量(BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006 2.1容量法			2022-07-19
		57.39	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021		扩项	2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 6.1N,N-二乙基对苯二胺分光光度法			2022-07-19
		57.40	(总)氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 4.1异烟酸-吡唑酮分光光度法			2022-07-19
				《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009 方法2异烟酸-吡唑啉酮分光光度法			2022-07-19
		57.41	总磷(磷酸盐)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 7.1磷钼蓝分光光度法			2022-07-19
		57.42	碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》HJ 778-2015			2022-07-19
		57.43	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			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第54页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《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 10.1亚甲蓝分光光度法			2022-07-19
		57.44	石油(类)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006 3.2紫外分光光度法			2022-07-19
		57.45	总有机碳(TOC)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006 4.1仪器分析法			2022-07-19
				《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》HJ 501-2009			2022-07-19
		57.46	粒度分析	《粒度分析 电阻法》GB/T 29025-2012			2022-07-19
		57.47	污染指数	《水质 污染指数测定》DL/T 588-2015			2022-07-19
				《SDI测试方法》ASTM D4189-07			2022-07-19
		57.48	硼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《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			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014			2022-07-19
		57.49	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		57.50	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 6.1氢化物原子荧光法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第55页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《水质 硒的测定 原子荧光光度法》 SL 327.3-2005			2022-07-19
		57.51	硒	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 7.1氧化物原子荧光法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19
		57.52	锑	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 19.1氧化物原子荧光法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		57.53	铜	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第56页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 4.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 4.2火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989			2022-07-19
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19
				《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015			2022-07-19
		57.54	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 2.2二氮杂菲分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 2.1 原子吸收分光光度法	只用直接法		2022-07-19
		57.55	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第57页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 3.1原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989			2022-07-19
				《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			2022-07-19
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014			2022-07-19
		57.56	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 5.1原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《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			2022-07-19
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014			2022-07-19
		57.57	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 9.2火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第58页共 70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	生效时间
		序号	名称				
57	水和废水	57.58	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 9.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015			2022-07-19
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 11.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 11.2火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
		57.59	铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015			2022-07-19
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19
		57.60	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		57.60	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 10.1二苯碳酰二肼分光光度法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第59页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987			2022-07-19
		57.61	银	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 12.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		57.62	镍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 15.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
		57.63	铍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 20.2无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第60页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		57.64	钾	《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			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11904-1989			2022-07-19
		57.65	钠	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 22.1 火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
				《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			2022-07-19
		57.66	钙	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11904-1989			2022-07-19
				《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			2022-07-19
				《工业循环冷却水中钙、镁离子的测定 EDTA 滴定法》 GB/T 15452-2009			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第61页共 70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	生效时间
		序号	名称				
	57.67	镁		《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015			2022-07-19
				《工业循环冷却水中钙、镁离子的测定 EDTA滴定法》 GB/T 15452-2009			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
	57.68	钡		《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
	57.69	铝		《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19
	57.70	钴		《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第62页共 70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	生效时间	
		序号	名称					
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19	
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19	
		57.71	钒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19	
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法				2022-07-19
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014				2022-07-19
		57.72	铊	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 21.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19	
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法				2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法				2022-07-19
		57.73	锡	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19	
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014				2022-07-19
		57.74	钛	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19	
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014				2022-07-19
		57.75	锂	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19	

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第63页共 70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	生效时间
		序号	名称				
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
		57.76	钼	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 13.1无火焰原子吸收分光光度法			2022-07-19
		57.77	硅	《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015			2022-07-19
				《工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定》 GB/T 12149-2017			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19
		57.78	锶	《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015			2022-07-19
				《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第64页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		57.79	钷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		57.80	铀	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法			2022-07-19
		57.81	全铁	《火力发电厂水汽分析方法 第二十五部分：全铁的测定(磺基水杨酸分光光度法)》DL/T 502.25-2006			2022-07-19
		57.82	三价铁	《火力发电厂水汽分析方法 第二十五部分：全铁的测定(磺基水杨酸分光光度法)》、《火力发电厂水汽分析方法 第二十六部分：亚铁的测定(喹啉分光光度法)》DL/T 502.25-2006,DL/T 502.26-2006			2022-07-19
		57.83	亚铁	《火力发电厂水汽分析方法 第二十六部分：亚铁的测定(喹啉分光光度法)》DL/T 502.26-2006			2022-07-19
		57.84	硝基苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.85	邻-硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.86	间-硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.87	对-硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.88	邻-硝基氯苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.89	间-硝基氯苯	《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 648-2013			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第65页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		57.90	对-硝基氯苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.91	2,4-二硝基氯苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.92	邻-二硝基苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.93	间-二硝基苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.94	对-二硝基苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.95	2,4-二硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.96	3,4-二硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.97	2,6-二硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.98	2,4,6-三硝基甲苯	《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 648-2013			2022-07-19
		57.99	丙烯酰胺	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 10.1 气相色谱法			2022-07-19
		57.100	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 6.1 分光光度法		扩项	2022-07-19
				《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 HJ 601-2011		扩项	2022-07-19
		57.101	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 8.1 气相色谱仪法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第66页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		57.102	苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 18.4顶空-毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.103	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 19顶空-毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.104	二甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 20顶空-毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.105	乙苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 21顶空-毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.106	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 35顶空-毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.107	六六六(666)	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006 2.2毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.108	林丹(-666)	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006 3毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.109	滴滴涕(DDT)	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006 1.2毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.110	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 1.2毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
				《海水淡化浓海水排放中卤代有机物的测定 气相色谱法》HY/T 242-2018.4			2022-07-19
		57.111	对硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006 4.2毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第67页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		57.112	甲基对硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 5毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.113	马拉硫磷	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 7毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.114	乐果	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 8毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.115	百菌清	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 9.1气相色谱法			2022-07-19
		57.116	溴氰菊酯	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 11.1气相色谱仪法			2022-07-19
		57.117	灭草松	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 12.1气相色谱法			2022-07-19
		57.118	2,4-滴	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 13气相色谱法			2022-07-19
		57.119	敌敌畏	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 14毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.120	毒死蜱	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 16.1气相色谱法			2022-07-19
		57.121	七氯	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 19.1液液萃取气相色谱法			2022-07-19
		57.122	六氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 20气相色谱法			2022-07-19
		57.123	五氯酚	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》 GB/T 5750.9-2006 21顶空固相微萃取气相色谱法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第68页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		57.124	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 12.2顶空固相微萃取气相色谱仪法			2022-07-19
		57.125	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 1毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.126	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 2毛细管柱气相色谱法			2022-07-19
		57.127	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 3毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.128	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 4毛细管柱气相色谱法			2022-07-19
		57.129	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 5.1顶空气相色谱仪法			2022-07-19
		57.130	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 9.1液液萃取衍生气相色谱仪法			2022-07-19
		57.131	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 10液液萃取衍生气相色谱仪法			2022-07-19
		57.132	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 2.1顶空气相色谱仪法			2022-07-19
		57.133	1,1,1-三氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 3.1气相色谱仪法			2022-07-19
		57.134	氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 4.2毛细管柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.135	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 7填充柱气相色谱仪法			2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第69页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		57.136	四氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 8填充柱气相色谱仪法			2022-07-19
		57.137	六氯丁二烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 44.1气相色谱仪法			2022-07-19
		57.138	氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 23.1气相色谱仪法			2022-07-19
				《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		57.139	1,2-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 25气相色谱仪法			2022-07-19
		57.140	1,3-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		57.141	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 26气相色谱仪法			2022-07-19
				《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		57.142	三氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 27气相色谱仪法			2022-07-19
		57.143	1,3,5-三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		57.144	1,2,4-三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		57.145	1,2,3-三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		57.146	1,2,3,4-四氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011		扩项	2022-07-19

二、批准自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所检验检测的能力范围

证书编号：220012349204

地址：天津市南开区航海道55号

第70页共 70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	生效时间
		序号	名称				
		57.149	五氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 621-2011		扩项	2022-07-19
		57.150	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 12.1 气相色谱法			2022-07-19
		57.151	环氧氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 17.1 气相色谱法			2022-07-19
		57.152	细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》 HJ 1000-2018			2022-07-19
		57.153	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 2.1 多管发酵法			2022-07-19
				《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 2.2 滤膜法			2022-07-19
		57.154	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018			2022-07-19
		57.155	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 4.1 多管发酵法			2022-07-19
		57.156	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			2022-07-19
		57.157	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			2022-07-19
七	海洋水文和气象						
58	海洋水文和气象	58.1	水深	《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763.2-2007 4.8 钢丝绳测深法			2022-07-19
		58.2	流速流向	《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763.2-2007 7.2.2 船只锚定测流			2022-07-19
		58.3	风速风向	《地面气象观测规范 第7部分：风向和风速观测》 QX/T 51-2007			2022-07-19