

检验检测机构 资质认定证书附表



180212050058

检验检测机构名称：天津蓝宇环境检测有限公司

批准日期：2018 年 05 月 21 日

有效期至：2024 年 05 月 20 日

批准部门：天津市市场和质量监督管理委员会



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、批准天津蓝宇环境检测有限公司授权签字人及领域表

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 1 页 共 33 页

批准的授权签字人及其授权签字领域

序号	姓 名	职务/职称	批准授权签字领域	备 注
1	李子琛	检测室负责人/ 工程师	资质认定通过范围内的全部项目参数	
2	齐兆政	高级工程师	资质认定通过范围内的全部项目参数	
3	宋云霞	质量负责人/ 工程师	资质认定通过范围内的全部项目参数	
4	李 欢	技术负责人/ 助理工程师	资质认定通过范围内的全部项目参数	
(以下空白)				

一、批准天津蓝宇环境检测有限公司授权签字人及领域表

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津华苑产业区物华道 8 号 B201 第 2 页 共 33 页

批准的授权签字人及其授权签字领域

序号	姓 名	职务/职称	批准授权签字领域	备 注
1	李子琛	检测室负责人/ 工程师	资质认定通过范围内的全部项目参数	
2	齐兆政	高级工程师	资质认定通过范围内的全部项目参数	
3	宋云霞	质量负责人/ 工程师	资质认定通过范围内的全部项目参数	
4	李 欢	技术负责人/ 助理工程师	资质认定通过范围内的全部项目参数	
(以下空白)				

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 3 页 共 33 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			
1	水和废水	1.1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计法》GB/T 13195-1991	能用：温度计法	
		1.2	流量	流速仪法《地表水和污水监测技术规范》HJ/T 91-2002	能用：5.3.1.2 b.2 流速仪法	
		1.3	易沉固体	《城市污水水质检验方法标准》CJ/T 51-2004	能用：3 标准体积法	
		1.4	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986		
				《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	能用：5.1 玻璃电极法	
		1.5	电导率	实验室电导率仪法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2002 年	能用：第三篇、第一章、九(二)	
				《锅炉用水和冷却水分析方法电导率的测定》GB/T 6908-2008		
		1.6	二氧化氯	《水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法》HJ/T 551-2016		
		1.7	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		
		1.8	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009		
				《水质 氨氮的测定 蒸馏中和滴定法》HJ 537-2009		
				《水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法》HJ 536-2009		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 4 页 共 33 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			
1	水和废水	1.9	色度	《水质 色度的测定》GB/T 11903-1989		
				《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	能用：1.1 铂钴标准比色法	
		1.10	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989		
		1.11	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987		
		1.12	生化需氧量	《水质 生化需氧量(BOD)的测定 微生物传感器快速测定法》HJ/T 86-2002		
				《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009		
		1.13	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》HJ 601-2011		
		1.14	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 637-2012		
				重量法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2002 年	能用：第四篇、第二章、六(一)	
		1.15	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 637-2012		
		1.16	残渣	103-105℃烘干的总残渣《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年	能用：第三篇、第一章、七(一)	
				180℃烘干的可滤残渣《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年	能用：第三篇、第一章、七(三)	

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 180212050058

有效期: 2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日

地 址: 天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 5 页 共 33 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			
1	水和废水	1.17	酸度	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年	能用: 第三篇、第一章、十一(一)	
		1.18	碱度		能用: 第三篇、第一章、十二(一)	
		1.19	臭	文字描述法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年	能用: 第三篇、第一章、三(一)	
		1.20	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》HJ/T 51-1999		
		1.21	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T 7477-1987		
		1.22	氯化物(氯离子)	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989		
				《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		
		1.23	二氧化硅	《工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定》GB/T 12149-2007	能用: 方法 1 分光光度法	
		1.24	氟化物(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		
				《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 7484-1987		
		1.25	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	不用: 方法 3 异烟酸-巴比妥酸	
		1.26	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)》HJ/T 342-2007		
				《水质 硫酸盐的测定 重量法》GB/T 11899-1989		
				《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		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 180212050058

有效期: 2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日

地 址: 天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 6 页 共 33 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			
1	水和废水	1.27	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		
		1.28	硝酸盐氮(硝酸盐)	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)》HJ/T 346-2007		
				《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		
		1.29	亚硝酸盐氮(亚硝酸盐)	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 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		
		1.30	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989		
		1.31	磷酸盐	钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年	能用: 第三篇、第三章、七(三)	
				《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		
		1.32	总氯和游离氯	《水质 游离氯和总氮的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法》HJ 585-2010		
				《水质 游离氯和总氮的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法》HJ586-2010		
		1.33	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989		
		1.34	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		
				《水质 挥发酚的测定 溴化容量法》HJ 502-2009		
		1.35	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		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 7 页 共 33 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			
1	水和废水	1.36	苯胺类	《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基乙二胺偶氮分光光度法》 GB/T 11889-1989		
		1.37	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987		
		1.38	锌			
		1.39	铅			
		1.40	镉			
		1.41	铬	《水质 总铬的测定》 GB/T 7466-1987	能用：第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	
				《水质 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 757-2015		
		1.42	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11912-1989		
		1.43	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989		
				《水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法（试行）》HJ/T 345-2007		
		1.44	银	《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11907-1989		
		1.45	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989		
		1.46	镁	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 11905-1989		
		1.47	钙	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 11905-1989		
				《水质 钙的测定 EDTA 滴定法》 GB/T 7476-1987		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 8 页 共 33 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			
1	水和废水	1.48	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014		
		1.49	砷			
		1.50	汞			
		1.51	锑			
		1.52	苯系物	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》GB/T 11890-1989	能检：苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯、苯乙烯	
		1.53	丙烯腈	《水质 丙烯腈的测定 气相色谱法》HJ/T 73-2001		
		1.54	氯苯类	气相色谱法（GC-FID） 《水和废水监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局 2002 年	能用：第四篇、第四章、四（一）	
				《水质 氯苯的测定 气相色谱法》 HJ/T 74-2001		
		1.55	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		
		1.56	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	能用：4.1 直接观察法	
		1.57	透明度	塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2002 年	能用：第三篇、第一章、五（二）	
		1.58	碳酸氢根	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局 2002 年	能用：第三篇、第一章、十二（一）	

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 9 页 共 33 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			
1	水和废水	1.59	碳酸根	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局 2002 年	能用：第三篇、第一章、十二章、十二（一）	
		1.60	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 16489-1996		
		1.61	钾	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11904-1989		
		1.62	钠			
		1.63	浊度	《水质 浊度的测定》GB/T 13200-1991	能用：第一篇 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	能用：2.1 散射法-福尔马肼标准	
		1.64	氧化还原电位	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2002 年	能用：第三篇、第一章、十	
		1.65	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		
		1.66	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	能用：1 平皿计数法	
				水中细菌总数的测定《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2002 年	能用：第五篇、第二章、四	
		1.67	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	能用：2.1 多管发酵法	
				《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2002 年	能用：第五篇、第二章、五（一）多管发酵法	
				《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定纸片快速法》HJ 755-2015		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 10 页 共 33 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			
1	水和废水	1.68	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	能用：3.1 多管发酵法	
		1.69	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定多管发酵法和滤膜法》(试行)》HJ/T 347-2007	能用：第一篇 多管发酵法	
				《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定纸片快速法》HJ 755-2015		
		1.70	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	能用：1.1 N，N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法、1.2 3，3'，5，5'-四甲基联苯胺比色法	
		1.71	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	能用：3.1 嗅气和尝味法	
		1.72	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	能用：1.1 酸性高锰酸钾滴定法、1.2 碱性高锰酸钾滴定法	
2	环境空气和废气	2.1	二氧化氮	《环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman 法》GB/T 15435-1995		
				《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》GB/T 160.29-2004	能用：3 一氧化氮和二氧化氮的盐酸萘乙二胺分光光度法	
				《环境空气中氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ 479-2009		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 11 页 共 33 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	环境空气和废气	2.2	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 HJ 482-2009		
				《居住区大气中二氧化硫卫生标准检验方法 甲醛溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法》 GB/T 16128-1995		
				《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017		
				固定污染源排气中二氧化硫的测定 甲醛缓冲液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2003 年	能用：第五篇、第四章、一（五）	
				《固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法》 HJ/T 56-2000		
		2.3	氮氧化物	《环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ 479-2009		
				《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ/T 43-1999		
				《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014		
		2.4	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009		
				《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》 GB/T 160.29-2004	能用：4 氨的纳氏试剂分光光度法	
				《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》 HJ 534-2009		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 12 页 共 33 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	环境空气和废气	2.5	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T 15516-1995		
				《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014	能用：7.2 酚试剂分光光度法	
				《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》GB/T 16129-1995		
		2.6	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995		
		2.7	饮食业油烟	《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001(附录 A 金属滤筒吸收和红外分光光度法测定油烟的采样及分析方法)		
		2.8	颗粒物、烟（粉）尘、烟气参数	《锅炉烟尘测试方法》GB/T 5468-1991		
				《固定污染源排气中颗粒物与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996		
				《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017		
		2.9	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》HJ/T 30-1999		
		2.10	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016		
				《固定污染源废气氯化氢的测定 硝酸银容量法》HJ 548-2016		
				《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T 27-1999		
		2.11	臭 氧	《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法》HJ 504-2009		
				《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014	能用：12.1 紫外光度法	

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 13 页 共 33 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	环境空气和废气	2.12	铬酸雾	《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》 HJ/T 29-1999		
		2.13	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016		
				铬酸钼分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局 2003 年	能用：第五篇、第四章、四（一）	
		2.14	PM ₁₀	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法》HJ 618-2011		
		2.15	PM _{2.5}			
		2.16	沥青烟	《固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法》HJ/T 45-1999		
		2.17	锡及其化合物	《大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ/T 65-2001		
		2.18	甲醇	气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2003	能用：第六篇、第一章、六（一）	
				《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T 33-1999		
		2.19	一氧化碳	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环保总局 2003 年	能用：第五篇、第四章、十一（二）	
				《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外吸收法》 GB/T 9801-1988		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058

有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日

地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 14 页 共 33 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	环境空气和废气	2.20	苯系物	《环境空气 苯系物的测定固体吸附热脱附-气相色谱法》 HJ 583-2010	能检：苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、苯乙烯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯	
				《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010		
		2.21	苯并(a)芘	《固定污染源排气中苯并(a)芘的测定 高效液相色谱法》 HJ/T 40-1999		
		2.22	丙酮	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环保总局 2003 年	能用：第六篇、第四章、六（一）	
		2.23	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017		
				《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017		
		2.24	总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017		
				《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017		
		2.25	甲烷	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017		
				《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017		
		2.26	氯苯类	《大气固定污染源 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ/T 66-2001	能检：氯代苯、1,4 二氯苯、1,2,4-三氯苯	
		2.27	氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》 HJ/T 28-1999		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 15 页 共 33 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	环境空气和废气	2.28	砷	氰化物发生原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环保总局 2003 年	能用：第五篇、第三章、十三（三）	
		2.29	硒	氢化物发生原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环保总局 2003 年	能用：第五篇、第三章、十四（一）	
		2.30	乙醛	《固定污染源废气中乙醛的测定 气相色谱法》HJ/T 35-1999		
		2.31	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993		
		2.32	烟气黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法》HJ/T 398-2007		
				测烟望远镜法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2003 年	能用：第五篇、第三章、三（二）	
		2.33	铅	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 685-2014		
				《环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 15264-1994		
		2.34	镍	《大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 63.1-2001		
		2.35	镉	《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ/T 64.1-2001		
		2.36	苯胺	《空气质量 苯胺类的测定 盐酸苯乙二胺分光光度法》GB/T 15502-1995		
		2.37	酚类化合物	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ/T 32-1999		
		2.38	氟化物	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法》HJ 480-2009		
				《大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法》HJ/T 67-2001		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018年05月21日至2024年05月20日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园1号 第 16 页 共 33 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	环境空气和废气	2.39	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2003 年	能用：第五篇、第四章、十(三)	
		2.40	汞	原子荧光分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2003 年	能用：第五篇、第三章、七(二)	
		2.41	挥发性有机物	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 644-2013	能检：三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、顺式-1,3-二氯丙烯、甲苯、反式-1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,2-二溴乙烷、氯苯、乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、苯基氯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯(35种)	
				《固定源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014	能检：丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、苯、六甲基二硅氧烷、3-戊酮、正庚烷、甲苯、环戊酮、乳酸乙酯、乙酸丁酯、丙二醇单甲醚乙酸酯、乙苯、对/间二甲苯、2-庚酮、苯乙烯、邻二甲苯、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯(24种)	

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018年05月21日至2024年05月20日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园1号 第 17 页 共 33 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	土壤和沉积物	3.1	全盐量	《土壤检测第 16 部分：土壤水溶性盐总量的测定》NY/T 1121.16-2006		
		3.2	干物质和水分 (含水量)	《土壤干物质和水分的测定 重量法》HJ 613-2011		
				《森林土壤含水量的测定》LY/T 1213-1999		
		3.3	pH	《土壤检测第 2 部分土壤 pH 的测定》NY/T 1121.2-2006		
		3.4	镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 17139-1997		
		3.5	总铬	《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2009		
		3.6	铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 17138-1997		
		3.7	锌			
		3.8	总汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光光度法 第 1 部分 土壤中总汞的测定》GB/T 22105.1-2008		
		3.9	总砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光光度法 第 2 部分 土壤中总砷的测定》GB/T 22105.2-2008		
		3.10	总铅	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光光度法 第 3 部分 土壤中总铅的测定》GB/T 22105.3-2008		
		3.11	氨	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325-2010 附录 E(土壤中氨浓度测定及土壤表面氨析出率测定)		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 18 页 共 33 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	固体废物	4.1	pH	《固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法》GB/T 15555.12-1995		
		4.2	六价铬	《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 15555.4-1995		
		4.3	铬	《固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 749-2015		
		4.4	锌	《固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 786-2016		
		4.5	铜	《固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 751-2015		
		4.6	铅	《固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 787-2016		
《固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 786-2016						
5	室内空气	5.1	苯	《室内空气质量标准》GB/T 18883-2002（附录 B 室内空气苯的检验方法 毛细管气相色谱法）		
				《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325-2010（附录 F 气相色谱法）		
				《居民区大气中 苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法》GB/T 11737-1989		
		5.2	甲苯	《居民区大气中 苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法》GB/T 11737-1989		
		5.3	二甲苯			
		5.4	总挥发性有机化合物（TVOC）	《室内空气质量标准》GB/T 18883-2002（附录 C 室内空气中总挥发性有机物（TVOC）的检验方法 热解析/毛细管气相色谱法）	能检：苯、甲苯、乙酸正丁酯/十一烷、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯	
		《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325-2010（附录 G 热解吸/毛细管气相色谱法）	能检：苯、甲苯、乙苯、（对、间、邻）二甲苯、苯乙烯、乙酸丁酯、正十一烷			

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 1 号 第 19 页 共 33 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名 称			
6	噪声	6.1	环境噪声	《声环境质量标准》 GB 3096-2008		
		6.2	社会生活环境噪声	《社会生活环境噪声排放标准》 GB 22337-2008		不检： 35dB 以下的噪声
		6.3	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008		
		6.4	场界噪声	《建筑施工场界环境噪声排放标准》 GB 12523-2011		
		6.5	公共场所噪声	《公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素》 GB/T 18204.1-2013	能用：7 数字声级计法	
		6.6	工作场所噪声	《工作场所物理因素测量 第八部分：噪声》GB/T 189.8-2007		
7	振动	7.1	环境振动	《城市区域环境振动测量方法》 GB/T 10071-1988		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津华苑产业区物华道 8 号 B201 第 20 页 共 33 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、环境检测						
1	水和废水	1.1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度 计法》GB/T 13195-1991	能用：温度计 法	
		1.2	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986		
		1.3	电导率	实验室电导率仪法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2002 年	能用：第三篇、 第一章、九 (二)	
				《锅炉用水和冷却水分析方法电导率的 测定》GB/T 6908-2008		
		1.4	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		
		1.5	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ 535-2009		
				《水质 氨氮的测定 蒸馏中和滴定法》 HJ 537-2009		
				《水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法》 HJ 536-2009		
		1.6	色度	《水质 色度的测定》GB/T 11903-1989	能用：4 稀释 倍数法	
1.7	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989				
1.8	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分 光光度法》GB/T 7467-1987				

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 180212050058 有效期: 2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址: 天津华苑产业区物华道 8 号 B201 第 21 页 共 33 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			
1	水和废水	1.9	生化需氧 量	《水质 生化需氧量（BOD）的测定 微 生物传感器快速测定法》HJ/T 86-2002		
				《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀 释与接种法》HJ 505-2009		
		1.10	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度 法》HJ 601-2011		
		1.11	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 637-2012		
				重量法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2002 年	能用：第四篇、 第二章、六 (一)	
		1.12	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 637-2012		
		1.13	残渣	103-105℃烘干的总残渣《水和废水监测分 析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年	能用：第三篇、 第一章、七 (一)	
				180℃烘干的可滤残渣《水和废水监测分析 方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年	能用：第三篇、 第一章、七 (三)	
		1.14	酸度	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方 法》(第四版) 国家环保总局 2002 年	能用：第三篇、 第一章、十一 (一)	
		1.15	碱度		能用：第三篇、 第一章、十二 (一)	
		1.16	臭	文字描述法《水和废水监测分析方法》(第 四版) 国家环保总局 2002年	能用：第三篇、 第一章、三 (一)	
		1.17	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》HJ/T 51-1999		
		1.18	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定 法》GB/T 7477-1987		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津华苑产业区物华道 8 号 B201 第 22 页 共 33 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			
1	水和废水	1.19	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB/T 11896-1989		
		1.20	二氧化硅	《工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测 定》GB/T 12149-2007	能用：方法 1 分光光度法	
		1.21	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度 法》HJ 484-2009	不用：方法 3 异烟酸-巴比 妥酸	
		1.22	氟化物	《水质 氯化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987		
		1.23	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)》HJ/T 342-2007		
				《水质 硫酸盐的测定 重量法》 GB/T 11899-1989		
		1.24	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		
		1.25	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		
		1.26	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB/T 7493-1987		
		1.27	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989		
		1.28	磷酸盐	钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方 法》(第四版) 国家环保总局 2002 年	能用：第三篇、 第三章、七 (三)	
		1.29	总氯和游离 氯	《水质 游离氯和总氮的测定 N,N-二乙 基-1, 4-苯二胺滴定法》HJ 585-2010		
		1.30	高锰酸盐指 数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058

有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日

地 址：天津华苑产业区物华道 8 号 B201

第 23 页 共 33 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			
1	水和废水	1.31	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		
				《水质 挥发酚的测定 溴化容量法》HJ 502-2009		
		1.32	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/T 7494-1987		
		1.33	苯胺类	《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法》GB/T 11889-1989		
		1.34	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987		
		1.35	锌			
		1.36	铅			
		1.37	镉			
		1.38	铬	《水质 总铬的测定》GB/T 7466-1987	能用：第一篇高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	
				《水质 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 757-2015		
		1.39	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989		
				《水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法（试行）》HJ/T 345-2007		
		1.40	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989		
		1.41	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11912-1989		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津华苑产业区物华道 8 号 B201 第 24 页 共 33 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			
1	水和废水	1.42	银	《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11907-1989		
		1.43	镁	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 11905-1989		
		1.44	钙	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 11905-1989		
				《水质 钙的测定 EDTA 滴定法》GB/T 7476-1987		
		1.45	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014		
		1.46	砷			
		1.47	汞			
		1.48	锑			
		1.49	苯系物	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》GB/T 11890-1989	能检：苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯、苯乙烯	
		1.50	丙烯腈	《水质 丙烯腈的测定 气相色谱法》HJ/T 73-2001		
		1.51	氯苯类	气相色谱法（GC-FID）《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2002 年	能用：第四篇、第四章、四（一）	
				《水质 氯苯的测定 气相色谱法》HJ/T 74-2001	能检：氯代苯、1,4 二氯苯、1,2,4 三氯苯	
		1.52	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		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津华苑产业区物华道 8 号 B201 第 25 页 共 33 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			
1	水和废水	1.53	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	能用：4.1 直接观察法	
		1.54	透明度	塞氏盘法 《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	能用：第三篇、第一章、五（二）	
		1.55	碳酸氢根	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 2002 年	能用：第三篇、第一章、十二（一）	
		1.56	碳酸根	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 2002 年	能用：第三篇、第一章、十二（一）	
		1.57	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 16489-1996		
		1.58	钾	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11904-1989		
		1.59	钠			
		1.60	浊度	《水质 浊度的测定》GB/T 13200-1991	能用：第一篇 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	能用：2.1 散射法-福尔马肼标准	
2	环境空气和废气	2.1	二氧化氮	《环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman 法》GB/T 15435-1995		
				《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》GB/T 160.29-2004	能用：3 一氧化氮和二氧化氮的盐酸萘乙二胺分光光度法	
				《环境空气中氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ 479-2009		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津华苑产业区物华道 8 号 B201 第 26 页 共 33 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	环境空气 和废气	2.2	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 HJ 482-2009		
				《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017		
		2.2	二氧化硫	《居住区大气中二氧化硫卫生标准检验方法 甲醛溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法》 GB/T 16128-1995		
				《固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法》 HJ/T 56-2000		
				固定污染源排气中二氧化硫的测定 甲醛缓冲液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2003 年	能用：第五篇、第四章、一（五）	
		2.3	氮氧化物	《环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ 479-2009		
				《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ/T 43-1999		
				《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014		
		2.4	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009		
				《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》 GB/T 160.29-2004	能用：4 氨的纳氏试剂分光光度法	
				《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》 HJ 534-2009		
		2.5	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 GB/T 15516-1995		
				《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物》 GB/T 18204.2-2014	能用：7.2 酚试剂分光光度法	

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津华苑产业区物华道 8 号 B201 第 27 页 共 33 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	环境空气 和废气			《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》GB/T 16129-1995		
		2.6	总悬浮颗 粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量 法》GB/T 15432-1995		
		2.7	饮食业油 烟	《饮食业油烟排放标准（试行）》 GB 18483-2001 （附录 A 金属滤筒吸收和红外分光光度 法测定油烟的采样及分析方法）		
		2.8	颗粒物、烟 （粉）尘、 烟气参数	《锅炉烟尘测试方法》GB/T 5468-1991		
				《固定污染源排气中颗粒物测定与气态 污染物采样方法》GB/T 16157-1996		
		2.9	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙 分光光度法》HJ/T 30-1999		
		2.10	氯化氢	《固定污染源废气氯化氢的测定 硝酸银 容量法》HJ 548-2016		
				《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰 酸汞分光光度法》HJ/T 27-1999		
		2.11	臭氧	《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠 分光光度法》HJ 504-2009		
				《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化 学污染物》GB/T 18204.2-2014	能用：12.1 紫 外光度法	
		2.12	铬酸雾	《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯 基碳酰二肼分光光度法》 HJ/T 29-1999		
		2.13	PM ₁₀	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量 法》HJ 618-2011		
		2.14	PM _{2.5}			

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 180212050058

有效期: 2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日

地 址: 天津华苑产业区物华道 8 号 B201

第 28 页 共 33 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	环境空气 和废气	2.15	一氧化碳	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2003 年	能用: 第五篇、第四章、十一(二)	
		2.16	氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》 HJ/T 28-1999		
		2.17	砷	氰化物发生原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2003 年	能用: 第五篇、第三章、十三(三)	
		2.18	硒	氢化物发生原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2003 年	能用: 第五篇、第三章、十四(一)	
		2.19	苯系物	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附热脱附-气相色谱法》 HJ 583-2010	能检: 甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯	
				《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	能检: 苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯、苯乙烯	
		2.20	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017		
		2.21	总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017		
		2.22	氯苯类	《大气固定污染源 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ/T 66-2001	能检: 氯代苯、1,4-二氯苯、1,2,4-三氯苯	
		2.23	乙醛	《固定污染源废气中乙醛的测定 气相色谱法》HJ/T 35-1999		
		2.24	丙酮	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2003 年	能用: 第六篇、第四章、六(一)	
		2.25	烟气黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》HJ/T 398-2007		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津华苑产业区物华道 8 号 B201 第 29 页 共 33 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	环境空气 和废气			测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》 （第四版） 国家环境保护总局 2003 年	能用：第五篇、 第三章、三 （二）	
		2.26	铅	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸 收分光光度法》 HJ 685-2014		
		2.27	镍	《大气固定污染源 镍的测定 火焰原子 吸收分光光度法》 HJ 63.1-2001		
		2.28	镉	《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子 吸收分光光度法》 HJ/T 64.1-2001		
		2.29	苯胺	《空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二 胺分光光度法》 GB/T 15502-1995		
		2.30	酚类化合 物	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ/T 32-1999		
		2.31	氟化物	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟 离子选择电极法》 HJ 480-2009		
				《 大气固定污染源氟化物的测定 离子选 择电极法》 HJ/T 67-2001		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津华苑产业区物华道 8 号 B201 第 30 页 共 33 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	环境空气 和废气	2.32	挥发性有机 物	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管 采样-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 644-2013	能检：三氯甲 烷、1,1,1-三氯 乙烷、四氯化 碳、1,2-二氯乙 烷、苯、三氯 乙烯、1,2-二氯 丙烷、顺式 -1,3-二氯丙 烯、甲苯、反 式-1,3-二氯丙 烯、1,1,2-三氯 乙烷、四氯乙 烷、1,2-二溴乙 烷、氯苯、乙 苯、间,对-二甲 苯、邻-二甲 苯、苯乙烯、 1,1,2,2-四氯乙 烷、4-乙基甲 苯、1,3,5-三甲 基苯、1,2,4-三 甲基苯、1,3- 二氯苯、1,4- 二氯苯、苯基 氯、1,2-二氯 苯、1,2,4-三氯 苯、六氯丁二 烯（35 种）	

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津华苑产业区物华道 8 号 B201 第 31 页 共 33 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	环境空气 和废气	2.32	挥发性有机 物	《固定源废气 挥发性有机物的测定 固相 吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014	能检：丙酮、 异丙醇、正己 烷、乙酸乙酯、 苯、六甲基二 硅氧烷、3-戊 酮、正庚烷、 甲苯、环戊酮、 乳酸乙酯、乙 酸丁酯、丙二 醇单甲醚乙酸 酯、乙苯、对/ 间二甲苯、2- 庚酮、苯乙烯、 邻二甲苯、苯 甲醚、苯甲醛、 1-癸烯、2-壬 酮、1-十二烯 (24 种)	
		2.33	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分 析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2003 年	能用：第五篇、 第四章、十 (三)	
		2.34	硫酸雾	铬酸钼分光光度法《空气和废气监测分析 方法》(第四版) 国家环境保护总局 2003 年	能用：第五篇、 第四章、四 (一)	
		2.35	汞	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分 析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2003 年	能用：第五篇、 第三章、七 (二)	
3	土壤和沉 积物	3.1	全 盐 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		
		3.2	干 物 质 和 水 分 (含 水 量)	《土壤干物质和水分的测定 重量法》 HJ 613-2011		
				《森林土壤含水量的测定》 LY/T 1213-1999		
		3.3	pH	《土壤检测第 2 部分土壤 pH 的测定》 NY/T 1121.2-2006		

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津华苑产业区物华道 8 号 B201 第 32 页 共 33 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	土壤和沉 积物	3.4	镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分 光光度法》GB/T 17139-1997		
		3.5	总 铬	《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光 光度法》HJ 491-2009		
		3.6	铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收 分光光度法》GB/T 17138-1997		
		3.7	锌			
		3.8	总 汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原 子荧光光度法 第 1 部分 土壤中总汞的测 定》GB/T 22105.1-2008		
		3.9	总 砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原 子荧光光度法 第 2 部分 土壤中总砷的测 定》GB/T 22105.2-2008		
		3.10	总 铅	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原 子荧光光度法 第 3 部分 土壤中总铅的测 定》GB/T 22105.3-2008		
4	室内空气	4.1	苯	《室内空气质量标准》 GB/T 18883-2002 （附录 B 室内空气苯的检验方法 毛细管气相色谱法）		
				《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB 50325-2010 （附录 F 气相色谱法）		
				《居民区大气中 苯、甲苯和二甲苯卫生 检验标准方法 气相色谱法》 GB/T 11737-1989		
		4.2	甲苯	《居民区大气中 苯、甲苯和二甲苯卫生 检验标准方法 气相色谱法》 GB/T 11737-1989		
		4.3	二甲苯			

二、批准天津蓝宇环境检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180212050058 有效期：2018 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 20 日
地 址：天津华苑产业区物华道 8 号 B201 第 33 页 共 33 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	室内空气	4.4	总挥发性有 机化合物 (TVOC)	《室内空气质量标准》 GB/T 18883-2002（附录 C 室内空气中总 挥发性有机物(TVOC)的检验方法 热解 析/毛细管气相色谱法)	能检：苯、甲 苯、乙酸正丁 酯/十一烷、乙 苯、对二甲苯、 间二甲苯、邻 二甲苯、苯乙 烯	
				《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB 50325-2010（附录 G 热解吸/毛细管气 相色谱法）	能检：苯、甲 苯、乙苯、(对、 间、邻)二甲 苯、苯乙烯、 乙酸丁酯、正 十一烷	
5	噪声	5.1	环境噪声	《声环境质量标准》GB 3096-2008		
		5.2	社会生活 环境噪声	《社会生活环境噪声排放标准》 GB 22337-2008	不检：35dB 以 下	
		5.3	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	不检：35dB 以 下	
		5.4	场界噪声	《建筑施工场界环境噪声排放标准》GB 12523-2011		
		5.5	公共场所噪 声	《公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物 理因素》GB/T 18204.1-2013	能用：7 数字 声级计法	
		5.6	工作场所噪 声	《工作场所物理因素测量 第八部分：噪 声》GB/T 189.8-2007		
6	振动	6.1	环境振动	《城市区域环境振动测量方法》 GB/T 10071-1988		