

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

第1页 共22页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
一	环境				
1	水和废水 (含大气降水)	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	只做温度计法
		2	臭	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2002年） 文字描述法 3.1.3(1)	
		3	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	
				大气降水pH值的测定 电极法 GB/T 13580.4-1992	
		4	电导率	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2002年） 实验室电导率仪法 3.1.9(2)	
				大气降水电导率的测定方法 GB/T 13580.3-1992	
		5	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	
		6	流速	河流流量测验规范 GB 50179-1993 4. 流速仪法测流	
		7	浊度	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2002年） 便携式浊度计法 3.1.4(3)	
		8	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 4. 稀释倍数法	
		9	透明度	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2002年） 塞氏盘法 3.1.5(2)	
		10	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	
		11	103~105℃烘干的可滤残渣	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2002年） 103~105℃烘干的可滤残渣 3.1.7(2)	
12	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009			
		水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987			
13	高锰酸钾指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989 酸性高锰酸钾法			

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

第2页 共22页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水 (含大气降水)	14	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
				水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	
		15	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	
		16	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 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	
		17	亚硝酸盐氮	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	
		18	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	
				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	
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB/T 13580.5-1992	
		19	铵盐	大气降水中铵盐的测定 纳氏试剂分光光度法 GB/T 13580.11-1992	
		20	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	
				水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 667-2013	
		21	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	
				水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	
		22	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	
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					
大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB/T 13580.5-1992					

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

第3页 共22页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水 (含大气降水)	23	氯化物	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	
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB/T 13580.5-1992	
		24	硫酸盐	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 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007	
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB/T 13580.5-1992	
		25	氰化物、总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只做异烟酸-吡啶啉酮分光光度法
		26	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	
		27	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	
		28	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基兰分光光度法 GB/T 16489-1996	
				水质 硫化物的测定 碘量法 HJ/T 60-2000	
		29	石油类、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	
		30	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	
		31	游离氯、总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010	
				水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	
32	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987			
		水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014			
		水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015			

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水 (含大气降水)	33	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		34	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		35	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		36	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
				水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T7466-1987	
		37	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 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
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					
38	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989			
		水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014			
		水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015			

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水 (含大气降水)	39	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		40	钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	
				大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.12-1992	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		41	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	
				大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.12-1992	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		42	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	
				大气降水中钙镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.13-1992	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		43	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	
				大气降水中钙镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.13-1992	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		44	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987	

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水 (含大气降水)	45	钒	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		46	锡	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
		47	铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		48	铈	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ694-2014	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
		49	钼	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
		50	钴	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		51	砷	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
		52	硒	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
		53	汞	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ694-2014	
水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011					
54	银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989			
		水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014			
55	铊	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014			

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水 (含大气降水)	56	铝	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		57	硼	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
		58	钡	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
		59	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	
		60	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	
		61	苯系物(苯、甲苯、乙苯、对-二甲苯、间-二甲苯、邻-二甲苯、异丙苯、苯乙烯)	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989	
		62	六六六、滴滴涕 (α -六六六、 β -六六六、 γ -六六六、 δ -六六六、pp'-滴滴伊, op'-滴滴涕, pp'-滴滴涕, pp'-滴滴涕)	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	
63	硝基苯类化合物	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	共15项, 具体参数详见注1		

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

第8页 共22页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水 (含大气降水)	64	氯苯类:氯苯、1,4-二氯苯、1,3-二氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,5-四氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯和六氯苯（共12项）	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	
		65	挥发性卤代烃（三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、三溴甲烷）	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	
		66	挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	只做生活饮用水水源水。共54项，具体参数详见注2
				水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012	共57项，具体参数详见注3
		67	半挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	只做生活饮用水水源水 共30项，具体参数详见注4
		68	三氯乙醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 8.1 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006	只做生活饮用水水源水
		69	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	只做生活饮用水水源水
		70	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 GB/T 5750.8-2006	只做生活饮用水水源水

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

第9页 共22页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	
		序号	名称			
2	空气和废气（含室内空气）	71	温度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 3.2数显式温度计法		
		72	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 4.3 电阻电容法		
		73	风速	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 5 电风速计法		
		74	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法 GB/T 15265-1994		
		75	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		
		76	可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）		《空气与废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2003年）TEOM微量振荡天平法 3.2.2.3	
					室内空气中可吸入颗粒物卫生标准 附录A 室内空气中可吸入颗粒物的测定方法 撞击式称重法 GB/T 17095-1997	
					环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011	
		77	细颗粒物（PM _{2.5} ）	环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011		
		78	一氧化碳	《空气与废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2003年）定电位电解法 5.4.11.2		
		79	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		
		80	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	
					固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
				《空气与废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2003年）紫外荧光法 3.1.1.3		
81	二氧化氮		环境空气二氧化氮的测定Saltzman法 GB/T 15435-1995			
			《空气与废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2003年）化学发光法 3.1.2.2			

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
2	空气和废气（含室内空气）	82	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 HJ693-2014	
		83	硫酸盐化速率	《空气与废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2003年）碱片-铬酸钡分光光度法 3.1.7.2	
				《空气与废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2003年）碱片-离子色谱法 3.1.7.3	
		84	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 HJ480-2009	
				大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
				工作场所空气有毒物质测定氟化物 离子色谱法 GBZ/T 160.36-2004	
		85	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 离子色谱法（暂行） HJ688-2013	
				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	
				环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	
		86	硫酸雾	工作场所空气有毒物质测定氯化物 氯化氢和盐酸的离子色谱法 GBZ/T 160.37-2004	
				固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	
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					
87	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲基兰光度法 GB/T 11742-1989			
88	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			
89	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009			

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

第11页 共22页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	
		序号	名称			
2	空气和废气（含室内空气）	90	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		
		91	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		
		92	锅炉烟尘	锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991		
		93	工业炉窑粉尘	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		
		94	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2003）测烟望远镜法 5.3.3.2		
				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		
		95	颗粒物	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		
		96	铅	环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15264-1994		
				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		
				空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013		
				空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015		
		97	锡	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001		
				空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013		
		98	铜	《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2003）铜、锌、镉、铬、锰及镍原子吸收分光光度法 3.2.12		
空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013						
空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015						

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
2	空气和废气（含室内空气）	99	锌	《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2003）铜、锌、镉、铬、锰及镍原子吸收分光光度法 3.2.12	
				空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
				空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	
		100	镉	《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2003）铜、锌、镉、铬、锰及镍原子吸收分光光度法 3.2.12	
				大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 64.1-2001	
				大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 64.2-2001	
				空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
				空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	
		101	铬	《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2003）铜、锌、镉、铬、锰及镍原子吸收分光光度法 3.2.12	
				空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
				空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	
		102	锰	《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2003）铜、锌、镉、铬、锰及镍原子吸收分光光度法 3.2.12	
				空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
				空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
2	空气和废气（含室内空气）	103	镍	《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2003）铜、锌、镉、铬、锰及镍原子吸收分光光度法 3.2.12	
				大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001	
				大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 63.2-2001	
				空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
				空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	
		104	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ543-2009	
		105	银	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
		106	铝	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
				空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	
		107	砷	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
		108	钡	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
				空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	
		109	铍	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
				空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

第14页 共22页

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
2	空气和废气（含室内空气）	110	钴	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
				空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	
		111	铁	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	
		112	钾	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	
		113	镁	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	
		114	钼	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
		115	钠	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	
		116	铈	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
		117	锡	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
		118	铊	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
		119	钒	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	
					空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015
120	苯胺类	空气质量 苯胺类的测定 盐酸奈乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995			
121	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			
122	饮食业油烟	饮食业油烟排放标准(试行) GB 18483-2001 附录A 饮食业油烟采样方法及分析方法			

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

第15页 共22页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
2	空气和废气（含室内空气）	123	沥青烟	固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 HJ/T 45-1999	
		124	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 7.2 酚试剂分光光度法	
		125	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	
				工作场所空气有毒物质测定 醇类化合物 GBZ/T 160.48-2007 3 溶剂解吸-气相色谱法	
		126	异丙醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合物GBZ/T 160.48-2007 3 溶剂解吸-气相色谱法	
		127	丁醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合物GBZ/T 160.48-2007 3 溶剂解吸-气相色谱法	
		128	丙酮	《空气与废气监测分析方法》（第四版 国家 环保总局，2003年） 气相色谱法 6.4.6.1	
				工作场所空气有毒物质测定 脂肪族酮类化合 物 GBZ/T 160.55-2007 3 溶剂解吸-气相色谱 法	
		129	丁酮	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族酮类化合 物 GBZ/T 160.55-2007 3 溶剂解吸-气相色 谱法	
		130	三氯乙烯	工作场所空气有毒物质测定 卤代不饱和烃类 化合物 GBZ/T 160.46-2004 3 溶剂解吸-气相色谱法	
		131	N,N-二甲基甲 酰胺	工作场所空气有毒物质测定 酰胺类化合物 GBZ/T 160.62-2004 3 气相色谱法	
		132	乙酸乙酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类 化合物 GBZ/T 160.63-2007 3 溶剂解吸-气相色谱法	
		133	乙酸丁酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类 化合物 GBZ/T 160.63-2007 3 溶剂解吸-气相色谱法	
		134	总烃	环境空气 总烃的测定 气相色谱法 HJ 604-2011	
		135	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色 谱法 HJ/T 38-1999	
136	乙醛	固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法 HJ/T 35-1999			

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
2	空气和废气（含室内空气）	137	丙烯醛	固定污染源排气中丙烯醛的测定 气相色谱法 HJ/T 36-1999	
		138	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 37-1999	
		139	三甲苯	潜艇舱室空气组分检测方法 异丙苯、正丙苯、特丁苯、正丁苯、1, 3, 5-三甲苯(含另丁苯)、1, 2, 4-三甲苯含量的测定 气相色谱法 GJB 533.33-1991	
		140	苯系物（苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯）	《空气与废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2003年） 芳烃类化合物 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 6.2.1.1	
				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	
				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	
		141	氯苯类（氯苯、1, 4-二氯苯、1, 2, 4-三氯苯）	固定污染源排气中氯苯类的测定 气相色谱法 HJ/T 39-1999	
		142	总挥发性有机物（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（热解吸/毛细管气相色谱法）	
		143	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法 HJ 759-2015	共60项, 具体参数详见注5
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 HJ644-2013	共41项, 具体参数详见注6				
固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ734-2014	共41项, 具体参数详见注7				
144	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			
3	土壤、底质、固体废物	145	pH值	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995	
		146	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	
		147	总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011	

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
3	土壤、底质、固体废物	148	氟化物	固体废物 氟化物的测定 离子选择性电极法 GB/T 15555.11-1995	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法	
		149	总汞	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
				土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分:土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	
		150	铜	固体废物铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 15555.2-1995	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定 石墨炉原子吸收光谱法	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法	
				《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2002年） 底质监测 HNO ₃ -HF-HClO ₄ 分解法/火焰原子吸收法测定镉、铜、铅和锌 3.6.4.2 (1) /3.4.7.1	
				土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	
		151	锌	固体废物铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 15555.2-1995	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定 石墨炉原子吸收光谱法	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法	
				《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2002年） 底质监测 HNO ₃ -HF-HClO ₄ 分解法/火焰原子吸收法测定镉、铜、铅和锌 3.6.4.2 (1) /3.4.7.1	
				土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
3	土壤、底质、固体废物	152	铅	固体废物铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 15555.2-1995	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定 石墨炉原子吸收光谱法	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法	
				《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2002年） 底质监测 HNO ₃ -HF-HClO ₄ 分解法/火焰原子吸收法测定镉、铜、铅和锌 3.6.4.2 (1) /3.4.7.1	
				土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	
		153	镉	固体废物铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 15555.2-1995	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定 石墨炉原子吸收光谱法	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法 GB 5085.3-2007	
				《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2002年） 底质监测 HNO ₃ -HF-HClO ₄ 分解法/火焰原子吸收法测定镉、铜、铅和锌 3.6.4.2 (1) /3.4.7.1	
				土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	
		154	镍	《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局，2002年） 底质监测 HNO ₃ -HF-HClO ₄ 分解法/火焰原子吸收分光光度法 3.6.4.2 (1) /3.14.1	
				土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	
危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法					
危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法					

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
3	土壤、底质、固体废物	155	总铬	固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ749-2015	仅做浸出液
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录C 固体废物 金属元素的测定 石墨炉原子吸收光谱法	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法	
				土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	
		156	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分:土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录E 固体废物 砷、锑、铋、硒的测定 原子荧光法	
		157	硒	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 GB 5085.3-2007	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录E 固体废物 砷、锑、铋、硒的测定 原子荧光法	
		158	总银	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法	
		159	六六六、滴滴涕 (α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、P,P'-滴滴伊、O,P'-滴滴涕、P,P'-滴滴滴、P,P'-滴滴涕)	土壤质量 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-2003	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录H 固体废物 有机磷农药的测定 气相色谱法	
		160	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	共55项, 具体参数详见注8
				固体废物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 643-2013	共55项, 具体参数详见注9
				土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	共57项, 具体参数详见注10

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

第20页 共22页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
4	噪声、振动	161	环境噪声	环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 HJ640-2012	
		162	机场周围飞机噪声	机场周围飞机噪声测量方法 GB/T 9661-1988	
		163	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 第5部分 测量方法	
		164	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008 第5部分 测量方法	
		165	建筑施工场界环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011第5部分 测量方法	
		166	铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-1990	
		167	振动	城市区域环境振动测量方法 GB/T 10071-1988	
5	辐射	168	氡	空气中氡浓度的闪烁瓶测定方法 GBZ/T 155-2002	
		169	电磁辐射综合场强	辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T10. 2-1996	
		170	工频电场强度、磁场强度	交流输变电工程电磁环境监测方法（试行） HJ681-2013	
		171	γ 辐射剂量率	环境地表γ 辐射剂量率测定规范 GB/T 14583-1993	

注1：序号63 水和废水（含大气降水） 硝基苯类化合物（共15项）：硝基苯、对-硝基甲苯、间-硝基甲苯、邻-硝基甲苯、对-硝基氯苯、间-硝基氯苯、邻-硝基氯苯、对-二硝基苯、间-二硝基苯、邻-二硝基苯、2，4-二硝基甲苯、2，6-二硝基甲苯、3，4-二硝基甲苯、2，4-二硝基氯苯、2，4，6-三硝基甲苯。

注2：序号66 水和废水（含大气降水） 挥发性有机物 方法1（共54项）：苯、溴苯、溴氯甲烷、溴-二氯甲烷、溴仿、正丁苯、仲丁苯、叔丁苯、四氯化碳、氯苯、氯仿、2-氯甲苯、4-氯甲苯、二溴氯甲烷、1，2-二溴-3-氯丙烷、1，2-二溴乙烷、二溴甲烷、1，2-二氯苯、1，3-二氯苯、1，4-二氯苯、1，1-二氯乙烷、1，2-二氯乙烷、1，1-二氯乙烯、顺-1，2-二氯乙烯、反-1，2-二氯乙烯、1，2-二氯丙烷、1，3-二氯丙烷、2，2-二氯丙烷、1，1-二氯丙烯、顺-1，3-二氯丙烯、反-1，3-二氯丙烯、乙苯、六氯丁二烯、异丙苯、对异丙基甲苯、二氯甲烷、萘、正丙苯、1，1，1，2-四氯乙烷、苯乙烯、1，1，2，2-四氯乙烷、四氯乙烯、甲苯、1，2，3-三氯苯、1，2，4-三氯苯、1，1，1-三氯乙烷、1，1，2-三氯乙烷、三氯乙烯、1，2，3-三氯丙烷、1，2，4-三甲苯、1，3，5-三甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯。

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

第21页 共22页

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
<p>注3：序号66 水和废水（含大气降水） 挥发性有机物 方法2（共57项）：氯乙烯、1, 1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1, 2-二氯乙烯、1, 1-二氯乙烷、氯丁二烯、顺-1, 2-二氯乙烯、2, 2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1-二氯丙烷、四氯化碳、苯、1, 2-二氯乙烷、三氯乙烯、环氧氯丙烷、1, 2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、顺-1, 3-二氯丙烯、甲苯、反-1, 3-二氯丙烯、1, 1, 2-三氯乙烷、四氯乙烯、1, 3-二氯丙烷、二溴氯甲烷、1, 2-二溴乙烷、氯苯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、溴苯、1, 2, 3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1, 3, 5-三甲苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1, 2, 4-三甲苯、仲丁基苯、1, 3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1, 4-二氯苯、正丁基苯、1, 2-二氯苯、1, 2-二溴-3-氯丙烷、1, 2, 4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1, 2, 3-三氯苯。</p>					
<p>注4：序号67 水和废水（含大气降水） 半挥发性有机物（共29项）：阿特拉津、4, 4-滴滴涕、4, 4-滴滴涕伊、4, 4-滴滴涕、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、α-六六六、β-六六六、γ-六六六、σ-六六六、五氯酚、硝基苯、敌敌畏、2, 4-二氯苯酚、2, 4, 6-三氯苯酚、2, 4-二硝基甲苯、1-氯-2, 4-二硝基苯、乐果、2, 4, 6-三硝基甲苯、七氯、百菌清、甲基对硫磷、马拉硫磷、甲萘威、对硫磷、环氧七氯A、环氧七氯B、艾氏剂、六氯苯。</p>					
<p>注5：序号144 空气和废气（含室内空气） 挥发性有机物 方法1（共60项）：丙酮、苯、苯氯、溴仿、溴甲烷、二氯溴甲烷、1, 3-丁二烯、2-丁酮、二硫化碳、四氯化碳、氯苯、氯乙烷、氯仿、环己烷、氯甲烷、二溴氯甲烷、1, 2-二氯苯、1, 3-二氯苯、1, 4-二氯苯、1, 1-二氯乙烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1-二氯乙烯、顺-1, 2-二氯乙烯、反-1, 2-二氯乙烯、1, 2-二氯丙烷、顺-1, 3-二氯丙烯、反-1, 3-二氯丙烯、乙酸乙酯、乙苯、1, 2-二溴乙烷、1-乙基-4-甲基苯（4-乙基甲苯）、三氯氟甲烷、二氯二氟甲烷、1, 1, 2-三氯三氟乙烷、1, 2-二氯甲氟乙烷、庚烷、六氯丁二烯、己烷、2-己酮、四甲基-2-戊酮、二氯甲烷、甲基-四丁基醚、丙烯、苯乙烯、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、四氯乙烯、四氢呋喃、甲苯、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯、1, 2, 4-三氯苯、1, 2, 4-三甲苯、1, 3, 5-三甲苯、乙酸乙烯酯、氯乙烯、邻-二甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯、甲基丙烯酸甲酯。</p>					
<p>注6：序号144 空气和废气（含室内空气） 挥发性有机物 方法3（共41项）：1, 1-二氯乙烯、1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷、氯丙烯、二氯甲烷、1, 1-二氯乙烷、顺-1, 2-二氯乙烯、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-1, 3-二氯丙烯、甲苯、反-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-二甲苯、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, 5-三甲苯、1, 2, 4-三甲苯、1, 3-二氯苯、1, 4-二氯苯、苯氯、1, 2-二氯苯、1, 2, 4-三氯苯、六氯丁二烯、丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、乙酸丁酯、异丁醇。</p>					
<p>注7：序号144 空气和废气（含室内空气） 挥发性有机物 方法4（共41项）：1, 1-二氯乙烯、1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷、氯丙烯、二氯甲烷、1, 1-二氯乙烷、顺-1, 2-二氯乙烯、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-1, 3-二氯丙烯、甲苯、反-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-二甲苯、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, 5-三甲苯、1, 2, 4-三甲苯、1, 3-二氯苯、1, 4-二氯苯、苯氯、1, 2-二氯苯、1, 2, 4-三氯苯、六氯丁二烯、丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、乙酸丁酯、异丁醇。</p>					

批准的检测能力及其限制范围

实验室名称：苏州工业园区环境监测中心站

实验室地址：苏州工业园区苏虹中路389号

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
<p>注8：序号161 土壤、底质、固体废物 挥发性有机物 方法1（共55项）：1, 1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1, 2-二氯乙烯、1, 1-二氯乙烷、氯丁二烯、顺-1, 2-二氯乙烯、2, 2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1-二氯丙烯、四氯化碳、苯、1, 2-二氯乙烷、三氯乙烯、1, 2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、顺-1, 3-二氯丙烯、甲苯、反-1, 3-二氯丙烯、1, 1, 2-三氯乙烷、四氯乙烯、1, 3-二氯丙烷、二溴氯甲烷、1, 2-二溴乙烷、氯苯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、溴苯、1, 2, 3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1, 3, 5-三甲苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1, 2, 4-三甲苯、仲丁基苯、1, 3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1, 4-二氯苯、正丁基苯、1, 2-二氯苯、1, 2-二溴-3-氯丙烷、1, 2, 4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1, 2, 3-三氯苯。</p>					
<p>注9：序号161 土壤、底质、固体废物 挥发性有机物 方法2（共55项）：1, 1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1, 2-二氯乙烯、1, 1-二氯乙烷、氯丁二烯、顺-1, 2-二氯乙烯、2, 2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1-二氯丙烯、四氯化碳、苯、1, 2-二氯乙烷、三氯乙烯、1, 2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、顺-1, 3-二氯丙烯、甲苯、反-1, 3-二氯丙烯、1, 1, 2-三氯乙烷、四氯乙烯、1, 3-二氯丙烷、二溴氯甲烷、1, 2-二溴乙烷、氯苯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、溴苯、1, 2, 3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1, 3, 5-三甲苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1, 2, 4-三甲苯、仲丁基苯、1, 3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1, 4-二氯苯、正丁基苯、1, 2-二氯苯、1, 2-二溴-3-氯丙烷、1, 2, 4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1, 2, 3-三氯苯。</p>					
<p>注10：序号161 土壤、底质、固体废物 挥发性有机物 方法3（共57项）：氯乙烯、1, 1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1, 2-二氯乙烯、1, 1-二氯乙烷、氯丁二烯、顺-1, 2-二氯乙烯、2, 2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1-二氯丙烯、四氯化碳、苯、1, 2-二氯乙烷、三氯乙烯、环氧氯丙烷、1, 2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、顺-1, 3-二氯丙烯、甲苯、反-1, 3-二氯丙烯、1, 1, 2-三氯乙烷、四氯乙烯、1, 3-二氯丙烷、二溴氯甲烷、1, 2-二溴乙烷、氯苯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、溴苯、1, 2, 3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1, 3, 5-三甲苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1, 2, 4-三甲苯、仲丁基苯、1, 3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1, 4-二氯苯、正丁基苯、1, 2-二氯苯、1, 2-二溴-3-氯丙烷、1, 2, 4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1, 2, 3-三氯苯。</p>					

以下空白

机构负责人签名：

评审组长签名：

评审员/技术专家签名：

机构负责人签名：

评审组长签名：

评审员/技术专家签名：