

附件

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
	按参数认定				
一	生态环境监测				
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.1	臭	臭 臭阈值法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
				臭 文字描述法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
			臭和味	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（3.1 臭和味嗅气和尝味法） GB/T 5750.4-2006	
		1.2	透明度	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）	
		1.3	水温	水质水温的测定温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	
		1.4	浊度	水质 浊度的测定（分光光度法）GB 13200-91	
				水质 浊度的测定（目视比浊法）GB 13200-91	
				水质 浊度的测定浊度计法 HJ 1075-2019	
			(浑)浊度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（2.1 浑浊度散射法）GB/T 5750.4-2006	
				生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（2.2 浑浊度目视比浊法）GB/T 5750.4-2006	
		1.5	流量	河流流量测验规范（附录B 流速仪法）GB 50179-2015	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.5	流量	河流流量测验规范(附录C 浮标法) GB 50179-2015	
				水污染物排放总量监测技术规范 (流量 流速仪法) HJ/T 92-2002	
				水污染物排放总量监测技术规范 (流量 堰槽法) HJ/T 92-2002	
				水污染物排放总量监测技术规范 (流量 容器法) HJ/T 92-2002	
				水污染物排放总量监测技术规范 (流量 浮标法) HJ/T 92-2002	
				水污染物排放总量监测技术规范 (流量 电磁式流量计) HJ/T 92-2002	
				水污染物排放总量监测技术规范 (流量 电表式明渠流量计) HJ/T 92-2002	
		1.6	外观	外观描述法《水和废水监测分析方法》(第三版)国家环境保护局(1989年)	
		1.7	色度	水质色度的测定(铂钴比色法) GB 11903-89	
				水质色度的测定稀释倍数法 HJ 1182-2021	
				生活饮用水标准检验方法感官性状 和物理指标(1.1 色度铂-钴标准比 色法) GB/T 5750.4-2006	
		1.8	氧化还原电位	氧化还原电位电极法《水和废水监 测分析方法》(第四版)国家环境 保护总局(2002年)	
		1.9	电导率	大气降水电导率的测定方法 GB 13580.3-92	
				电导率 便携式电导率仪法《水和废 水监测分析方法》(第四版)国家 环境保护总局(2002年)	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.9	电导率	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）	
				生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（6.1 电导率电极法）GB/T 5750.4-2006	
		1.10	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 7489-87	
		1.11	pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	
				大气降水 pH 值的测定电极法 GB 13580.4-92	
				生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（5.1 pH 值玻璃电极法）GB/T 5750.4-2006	
				生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（5.2 pH 值标准缓冲溶液比色法）GB/T 5750.4-2006	
		1.12	酸度	酸度 酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
				酸度 电位滴定法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
		1.13	碱度	碱度 酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
				碱度 电位滴定法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.14	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定重量法 GB 11899-89	
				水质 硫酸盐的测定铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007	
				大气降水中硫酸盐测定（第一篇硫酸钡浊度法） GB 13580.6-92	
				大气降水中硫酸盐测定（第二篇铬酸钡-二苯碳酰二肼光度法） GB 13580.6-92	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（1.1 硫酸盐硫酸钡比浊法） GB/T 5750.5-2006	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（1.2 硫酸盐离子色谱法） GB/T 5750.5-2006	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（1.3 硫酸盐铬酸钡分光光度法（热法）） GB/T 5750.5-2006	
		生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（1.4 硫酸盐铬酸钡分光光度法（冷法）） GB/T 5750.5-2006			
		1.15	悬浮物	水质 悬浮物的测定重量法 GB 11901-89	
		1.16	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（8.1 溶解性总固体 称量法） GB/T 5750.4-2006	
		1.17	矿化度	矿化度 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）	
1.18	全盐量	水质 全盐量的测定重量法 HJ/T 51-1999			
1.19	氟化物	水质 氟化物的测定氟试剂分光光度法 HJ 488-2009			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
（一）	水（含大气 降水）和废 水	1.19	氟化物	水质 氟化物的测定茜素磺酸锆目 视比色法 HJ 487-2009	
				水质 氟化物的测定离子选择电极 法 GB 7484-87	
				大气降水中氟化物的测定新氟试剂 光度法 GB 13580.10-92	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属 指标（3.1 氟化物离子选择电极 法） GB/T 5750.5-2006	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属 指标（3.2 氟化物离子色谱法） GB/T 5750.5-2006	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属 指标（3.3 氟化物氟试剂分光光 度法） GB/T 5750.5-2006	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属 指标（3.4 氟化物双波长系数倍 率氟试剂分光光度法） GB/T 5750.5-2006	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属 指标（3.5 氟化物锆盐茜素比色 法） GB/T 5750.5-2006	
		1.20	氨氮	水质 氨氮的测定气相分子吸收光 谱法 HJ/T 195-2005	
				水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光 度法 HJ 535-2009	
				水质 氨氮的测定水杨酸分光光度 法 HJ 536-2009	
				水质 氨氮的测定蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属 指标（9.1 氨氮纳氏试剂分光光 度法） GB/T 5750.5-2006	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属 指标（9.2 氨氮酚盐分光光度法） GB/T 5750.5-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.20	氨氮	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（9.3 氨氮水杨酸盐分光光度法） GB/T 5750.5-2006	
				水质 氨氮的测定连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	
				水质 氨氮的测定流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	
		1.21	凯氏氮	水质 凯氏氮的测定 GB 11891-89	
				水质 凯氏氮的测定气相分子吸收光谱法 HJ/T 196-2005	
		1.22	总氮	水质 总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	
				水质 总氮的测定气相分子吸收光谱法 HJ/T 199-2005	
				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	
				水质 总氮的测定流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013	
		1.23	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定分光光度法 GB 7493-87	
				水质 亚硝酸盐氮的测定气相分子吸收光谱法 HJ/T 197-2005	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（10.1 亚硝酸盐氮重氮偶合分光光度法） GB/T 5750.5-2006	
			亚硝酸盐	大气降水中亚硝酸盐测定 N-(1-萘基)-乙二胺光度法 GB 13580.7-92	
		1.24	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-87	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注	
		序号	名称			
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.24	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		
				水质 硝酸盐氮的测定气相分子吸收光谱法 HJ/T 198-2005		
				硝酸盐氮 离子选择电极流动注射法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）		
				生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（5.1 硝酸盐氮麝香草酚分光光度法）（GB/T 5750.5-2006）		
				生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（5.2 硝酸盐氮紫外分光光度法） GB/T 5750.5-2006		
				生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（5.3 硝酸盐氮离子色谱法） GB/T 5750.5-2006		
				生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（5.4 硝酸盐氮镉柱还原法） GB/T 5750.5-2006		
			硝酸盐	大气降水中硝酸盐测定（第一篇紫外光度法） GB 13580.8-92		
				大气降水中硝酸盐测定（第二篇镉柱还原光度法） GB 13580.8-92		
			1.25	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	
					高氯废水 化学需氧量的测定氯气校正法 HJ/T 70-2001	
					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	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.26	氯化物	水质 氯化物的测定硝酸银滴定法 GB 11896-89	
				大气降水中氯化物的测定硫氰酸汞 高铁光度法 GB 13580.9-92	
				水质 氯化物的测定硝酸汞滴定法 （试行） HJ/T 343-2007	
				氯化物 离子选择电极流动注射法 《水和废水监测分析方法》（第四 版）国家环境保护总局（2002年）	
				氯化物 电位滴定法《水和废水监测 分析方法》（第四版）国家环境保 护总局（2002年）	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属 指标（2.1 氯化物硝酸银容量法） GB/T 5750.5-2006	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属 指标（2.2 氯化物离子色谱法） GB/T 5750.5-2006	
				生活饮用水标准检验方法无机非金属 指标（2.3 氯化物硝酸汞容量法） GB/T 5750.5-2006	
		1.27	二氧化碳	游离二氧化碳 酚酞指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》（第四 版）国家环境保护总局（2002年）	
				侵蚀性二氧化碳 甲基橙指示剂滴 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）	
		1.28	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	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注		
		序号	名称				
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.28	游离氯、总氯	游离氯和总氯 碘量法《水和废水监 测分析方法》（第四版）国家环境 保护总局（2002年）			
		1.29	二氧化氯、亚氯 酸盐	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016			
		1.30	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89			
		1.31	耗氧量	生活饮用水标准检验方法有机物综 合指标（1.1 耗氧量酸性高锰酸钾 滴定法） GB/T 5750.7-2006			
				生活饮用水标准检验方法有机物综 合指标（1.2 耗氧量碱性高锰酸钾 滴定法） GB/T 5750.7-2006			
		1.32	总硬度	生活饮用水标准检验方法感官性状 和物理指标（7.1 总硬度乙二胺四 乙酸二钠滴定法） GB/T 5750.4-2006			
			钙和镁总量	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定 法 GB 7477-87			
		1.33	挥发酚	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009			
				水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法（方法2 直接分光光 度法） HJ 503-2009			
				水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法（方法1 萃取分光光 度法） HJ 503-2009			
				生活饮用水标准检验方法感官性状 和物理指标（9.1 挥发酚 4-氨基 安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度 法）GB/T 5750.4-2006			
				生活饮用水标准检验方法感官性状 和物理指标（9.2 挥发酚 4-氨基 安替吡啉直接分光光度法） GB/T 5750.4-2006			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
（一）	水（含大气 降水）和废 水	1.33	挥发酚	水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法 HJ 825-2017	
		1.34	生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	
				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	
				生化需氧量 活性污泥曝气降解法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
				生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标（2.1 生化需氧量容量法）GB/T 5750.7-2006	
		1.35	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	
				水质硫化物的测定气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005	
				水质硫化物的测定碘量法 HJ/T 60-2000	
				硫化物 间接火焰原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（6.1 硫化物 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法）GB/T 5750.5-2006	
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（6.2 硫化物碘量法）GB/T 5750.5-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注	
		序号	名称			
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.35	硫化物	水质 硫化物的测定 流动注射-亚 甲基蓝分光光度法 HJ 824-2017		
		1.36	氟化物		水质 氟化物的测定 容量法和分光 光度法(方法 1 硝酸银滴定法)HJ 484-2009	
					水质 氟化物的测定 容量法和分光 光度法(方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分 光光度法)HJ 484-2009	
					水质 氟化物的测定 容量法和分光 光度法(方法 3 异烟酸-巴比妥酸光 度法)HJ 484-2009	
					水质 氟化物的测定 容量法和分光 光度法(方法 4 吡啶-巴比妥酸分光 光度法)HJ 484-2009	
					生活饮用水标准检验方法 无机非 金属指标(4.1 氟化物异烟酸-吡唑 啉酮分光光度法) GB/T 5750.5-2006	
					生活饮用水标准检验方法 无机非 金属指标(4.2 氟化物异烟酸-巴比 妥酸分光光度法) GB/T 5750.5-2006	
					氟化物 催化快速法《水和废水监测 分析方法》(第四版)国家环境保 护总局(2002年)	
					水质 氟化物等的测定 真空检测管 -电子比色法 HJ 659-2013	
					水质 氟化物的测定 流动注射- 分光光度法(吡啶-巴比妥酸法) (HJ 823-2017)	
					水质 氟化物的测定 流动注射- 分光光度法(异烟酸-巴比妥酸 法)(HJ 823-2017)	
		1.37	元素磷	污水综合排放标准(附录D 元素磷 钼蓝比色法) GB 8978-1996		

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注	
		序号	名称			
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.37	元素磷	元素磷 气相色谱法《水和废水监测 分析方法》（第四版）国家环境保 护总局（2002年）		
		1.38	黄磷	水质 黄磷的测定 气相色谱法 HJ 701-2014		
			单质磷	水质 单质磷的测定 钼钼蓝分光光 度法（暂行） HJ 593-2010		
		1.39	总磷		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法 GB 11893-89	
					磷（总磷、溶解性磷酸盐和溶解性 总磷）孔雀绿 钼钼杂多酸分光光度 法《水和废水监测分析方法》（第 四版）国家环境保护总局（2002年）	
					水质 总磷的测定 流动注射-钼酸 铵分光光度法 HJ 671-2013	
			磷酸盐		生活饮用水标准检验方法 无机非 金属指标（7.1 磷酸盐 钼钼蓝分光 光度法） GB/T 5750.5-2006	
					水质 磷酸盐的测定 离子色谱法 HJ 669-2013	
			磷酸盐、总磷		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	
		1.40	二氧化硅（可溶 性）		二氧化硅（可溶性）硅钼黄光度法 《水和废水监测分析方法》（第三 版）国家环境保护局（1989年）	
					二氧化硅（可溶性）硅钼蓝光度法 《水和废水监测分析方法》（第三 版）国家环境保护局（1989年）	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.41	二硫化碳	水质 二硫化碳的测定 二乙胺乙酸铜分 光光度法 GB/T 15504-1995	
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 （38.1 二硫化碳气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
		1.42	碘化物	碘化物 催化比色法《水和废水监测分析 方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）	
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标（11.1 碘化物硫酸铈催化分光光度 法） GB/T 5750.5-2006	
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标（11.2 碘化物高浓度碘化物比色 法） GB/T 5750.5-2006	
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标（11.3 碘化物高浓度碘化物容量 法） GB/T 5750.5-2006	
				水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标（11.4 碘化物气相色谱法） GB/T 5750.5-2006	
		1.43	氟、氯、亚 硝酸盐、硝 酸盐、硫酸 盐	大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、 硫酸盐的测定 离子色谱法 GB 13580.5-92	
		1.44	无机阴离子 （F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、 NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、 SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）	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	
1.45	氯酸盐、亚 氯酸盐、溴 酸盐、二氯 乙酸、三氯 乙酸	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			
1.46	硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注	
		序号	名称			
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.46	硼	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（8.1 硼甲亚胺-H 分光光度法） GB/T 5750.5-2006		
		1.47	汞、砷、硒、 铋、锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.48	铜、铁、锰、 锌、镉、铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.2 铜、铁、锰、锌、镉和铅火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2006		
		1.49	砷		水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB/T 7485-87	
					水质 痕量砷的测定 硼氢化钾-硝酸银分光光度法 GB 11900-89	
					生活饮用水标准检验方法 金属指标（6.1 砷氢化物原子荧光法） GB/T 5750.6-2006	
					生活饮用水标准检验方法 金属指标（6.2 砷二乙氨基二硫代甲酸银分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
					砷 新银盐分光光度法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
					砷 氢化物发生原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
					生活饮用水标准检验方法 金属指标（6.3 砷锌-硫酸系统新银盐分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
					生活饮用水标准检验方法 金属指标（6.4 砷斑法） GB/T 5750.6-2006	
		1.50	硒		水质 硒的测定 2,3-二氨基萘荧光法 GB 11902-89	
					水质 硒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 15505-1995	
					生活饮用水标准检验方法 金属指标（7.1 硒氢化物原子荧光法） GB/T 5750.6-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.50	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标（7.2 硒二氨基萘荧光法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标（7.3 硒氢化原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标（7.4 硒催化示波极谱法） GB/T 5750.6-2006	
				水质 总硒的测定 3,3'-二氨基联苯胺分光光度法 HJ 811-2016	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标（7.5 硒二氨基联苯胺分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
		1.51	铁	水质铁的测定邻菲罗啉分光光度法（试行） HJ/T 345-2007	
				生活饮用水标准检验方法金属指标（2.2 铁二氮杂菲分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
		1.52	锰	水质 锰的测定 高碘酸钾分光光度法 GB 11906-89	
				水质 锰的测定 甲醛肟分光光度法（试行） HJ/T 344-2007	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标（3.2 锰过硫酸铵分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标（3.3 锰甲醛肟分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标（3.4 锰高碘酸银（III）钾分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
		1.53	(总)铬	水质 总铬的测定（第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法） GB 7466-87	
				水质 总铬的测定（第二篇 硫酸亚铁铵滴定法） GB 7466-87	
				水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	
		1.54	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.54	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标（10.1 六价铬二苯碳酰二肼分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
				水质 六价铬的测定 流动注射-二苯碳酰二肼光度法 HJ 908-2017	
		1.55	银	水质银的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11907-89	
				生活饮用水标准检验方法金属指标（12.1 银无火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法金属指标（12.2 银巯基棉富集-高碘酸钾分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
				水质银的测定 3,5-Br ₂ -PADAP 分光光度法 HJ 489-2009	
				水质银的测定 镉试剂 2B 分光光度法 HJ 490-2009	
				水质银的测定 镉试剂 2B 分光光度法 HJ 490-2009	
		1.56	镍	水质镍的测定丁二酮肟分光光度法 GB 11910-89	
				水质镍的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	
				生活饮用水标准检验方法金属指标（15.1 镍无火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
		1.57	铈	生活饮用水标准检验方法 金属指标（19.1 铈氢化物原子荧光法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标（19.2 铈氢化物原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
				铈 5-Br-PADAP 法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
				水质 铈的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1046-2019	
				水质 铈的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1047-2019	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.58	铍	水质 铍的测定 铬菁 R 分光光度法 HJ/T 58-2000	
				水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分 光光度法 HJ/T 59-2000	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 （20.1 铍桑色素荧光分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 （20.2 铍无火焰原子吸收分光光度 法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 （20.3 铍铝试剂（金精三羧酸铵） 分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
				铍 铬天菁 S 光度法《水和废水监测 分析方法》（第四版）国家环境保护 总局（2002年）	
		1.59	铵盐	大气降水中铵盐的测定（第一篇纳氏 试剂分光光度法） GB 13580.11-92	
				大气降水中铵盐的测定（第二篇次氯 酸钠-水杨酸分光光度法） GB 13580.11-92	
		1.60	钾、钠	水质钾和钠的测定火焰原子吸收分 光光度法 GB 11904-89	
				大气降水中钠、钾的测定原子吸收分 光光度法 GB 13580.12-92	
		1.61	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 （22.1 钠火焰原子吸收分光光度 法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 （22.2 钠离子色谱法） GB/T 5750.6-2006	
		1.62	钙、镁	水质钙和镁的测定原子吸收分光光 度法 GB 11905-89	
				大气降水中钙、镁的测定原子吸收分 光光度法 GB 13580.13-92	
		1.63	降水中有有机酸 （乙酸、甲酸、 草酸）	环境空气降水中有有机酸（乙酸、甲酸 和草酸）的测定 离子色谱法 HJ 1004-2018	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.64	降水中阳离子（Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Mg ²⁺ 、Ca ²⁺ ）	环境空气中降水中阳离子（Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Mg ²⁺ 、Ca ²⁺ ）的测定 离子色谱法 HJ 1005-2018	
		1.65	可溶性阳离子（Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ ）	水质可溶性阳离子（Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ ）的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	
		1.66	钙	水质钙的测定 EDTA 滴定法 GB 7476-87	
		1.67	钠、铵、钾、镁、钙	工业循环冷却水中钠、铵、钾、镁和钙离子的测定 离子色谱法 GB/T 15454-2009	
		1.68	铜、铅、锌、镉	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB7475-87	
				铜、铅、锌、镉 在线富集流动注射火焰原子吸收法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
				铜、铅、锌、镉 阳极溶出伏安法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
		1.69	镉、铜、锌、镍	镉、铜、锌、镍示波极谱法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
		1.70	铜、铅、镉	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
		1.71	铜	水质 铜的测定 二乙基二硫代氨基甲酸钠分光光度法 HJ 485-2009	
				水质 铜的测定 2,9-二甲基-1,10-菲罗啉分光光度法 HJ 486-2009	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.1 铜无火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.3 铜二乙基二硫代氨基甲酸钠分光光度法） GB/T 5750.6-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注		
		序号	名称				
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.71	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指 标（4.4 铜双乙醛草酰二脲分光光 度法） GB/T 5750.6-2006			
		1.72	铅	水质铅的测定双硫脲分光光度法 GB 7470-87			
				水质铅的测定示波极谱法 GB/T 13896-92			
				生活饮用水标准检验方法金属指标 （11.1 铅无火焰原子吸收分光光 度法） GB/T 5750.6-2006			
				生活饮用水标准检验方法金属指标 （11.3 铅双硫脲分光光度法） GB/T 5750.6-2006			
				生活饮用水标准检验方法金属指标 （11.4 铅催化示波极谱法） GB/T 5750.6-2006			
		1.73	锌	生活饮用水标准检验方法金属指标 （11.5 铅氢化物原子荧光法） GB/T 5750.6-2006			
				水质锌的测定双硫脲分光光度法 GB 7472-87			
				生活饮用水标准检验方法金属指标 （5.2 锌试剂-环己酮分光光度 法） GB/T 5750.6-2006			
				生活饮用水标准检验方法金属指标 （5.3 锌双硫脲分光光度法） GB/T 5750.6-2006			
		1.74	镉	生活饮用水标准检验方法金属指标 （5.4 锌催化示波极谱法） GB/T 5750.6-2006			
				水质 镉的测定 双硫脲分光光度法 GB 7471-87			
				生活饮用水标准检验方法 金属指 标（9.1 镉无火焰原子吸收分光光 度法） GB/T 5750.6-2006			
						生活饮用水标准检验方法 金属指 标（9.3 镉双硫脲分光光度法） GB/T 5750.6-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.74	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指 标（9.4 镉催化示波极谱法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属指 标（9.5 镉原子荧光法） GB/T 5750.6-2006	
		1.75	钡	水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分 光光度法 HJ 602-2011	
				水质 钡的测定 火焰原子吸收分光 光度法 HJ 603-2011	
				水质 钡的测定 电位滴定法 GB/T 14671-93	
				钡 铬酸盐间接分光光度法《水和废 水监测分析方法》（第四版）国家 环境保护总局（2002年）	
				生活饮用水标准检验方法 金属指 标（16.1 钡无火焰原子吸收分光光 度法） GB/T 5750.6-2006	
		1.76	铝	铝 间接火焰原子吸收法《水和废水 监测分析方法》（第四版）国家环 境保护总局（2002年）	
				生活饮用水标准检验方法 金属指 标（1.1 铝铬天青 S 分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属指 标（1.2 铝水杨基荧光酮-氯代十六 烷基吡啶分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属指 标（1.3 铝无火焰原子吸收分光光 度法） GB/T 5750.6-2006	
		1.77	钴	水质 钴的测定 5-氯-2-(吡啶偶 氮)-1, 3-二氨基苯分光光度法 HJ 550-2015	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.77	钴	水质 钴的测定 石墨炉原子吸收分 光光度法 HJ 958-2018	
				水质 钴的测定 火焰原子吸收分 光光度法 HJ 957-2018	
				生活饮用水标准检验方法 金属指 标（14.1 钴无火焰原子吸收分 光光度法） GB/T 5750.6-2006	
		1.78	钒	水质 钒的测定 钼试剂（BPHA）萃 取分光光度法 GB/T 15503-1995	
				水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分 光光度法 HJ 673-2013	
				钒 催化极谱法《水和废水监测分析 方法》（第四版）国家环境保护总 局（2002年）	
				生活饮用水标准检验方法 金属指 标（18.1 钒无火焰原子吸收分 光光度法） GB/T 5750.6-2006	
		1.79	铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分 光光度法 HJ 1193—2021	
		1.80	铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分 光光度法 HJ 748-2015	
				生活饮用水标准检验方法 金属指 标（21.1 铊无火焰原子吸收分 光光度法） GB/T 5750.6-2006	
		1.81	(总)汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分 光光度法 HJ 597-2011	
				水质 汞的测定 冷原子荧光法（试 行） HJ/T 341-2007	
				水质 总汞的测定 高锰酸钾-过硫 酸钾消解法双硫脲分光光度法 GB 7469-87	
				生活饮用水标准检验方法 金属指 标（8.1 汞原子荧光法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属指 标（8.2 汞冷原子吸收法） GB/T 5750.6-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
（一）	水（含大气 降水）和废 水	1.81	（总）汞	生活饮用水标准检验方法 金属 指标（8.3 汞双硫脲分光光度 法） GB/T 5750.6-2006	
		1.82	锡	生活饮用水标准检验方法 金属 指标（23.1 锡氢化物原子荧光 法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属 指标（23.2 锡分光光度法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属 指标（23.3 锡微分电位溶出法） GB/T 5750.6-2006	
		1.83	钛	生活饮用水标准检验方法 金属 指标（17.1 钛催化示波极谱法） GB/T 5750.6-2006	
				生活饮用水标准检验方法 金属 指标（17.2 钛水杨基荧光酮分 光光度法） GB/T 5750.6-2006	
		1.84	钼、钛	水质 钼和钛的测定 石墨炉原 子吸收分光光度法 HJ 807-2016	
		1.85	铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸 收分光光度法 GB 11911-89	
		1.86	铝等 27 种金属元素（铝、 锑、砷、钡、铍、硼、 镉、钙、铬、钴、铜、 铁、铅、锂、镁、锰、 钼、镍、钾、硒、硅、 银、钠、锶、铊、钒、 锌）	生活饮用水标准检验方法金属 指标（1.4 电感耦合等离子体发 射光谱法） GB/T 5750.6-2006	
		1.87	银等 30 种金属元素（银、 铝、砷、硼、钡、铍、 钙、镉、钴、铬、铜、 铁、钾、锂、镁、锰、 钼、钠、镍、铅、锑、 硒、锶、锡、钽、铊、 钛、钒、锌、汞）	生活饮用水标准检验方法金属 指标（1.5 电感耦合等离子体质 谱法） GB/T 5750.6-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注	
		序号	名称			
（一）	水（含大气 降水）和废 水	1.91	苯并[a]芘	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（9.2 苯并(a)芘纸层析-荧光 分光光度法） GB/T 5750.8-2006		
		1.92	硝基苯类化合 物		水质硝基苯类化合物的测定气相色 谱法 HJ 592-2010	
					硝基苯类（一硝基和二硝基化合物） 还原-偶氮光度法《水和废水监测分 析方法》（第四版）国家环境保护 总局（2002年）	
					硝基苯类（三硝基化合物）氯代十 六烷基吡啶光度法《水和废水监测 分析方法》（第四版）国家环境保 护总局（2002年）	
					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	
					水质 硝基苯类化合物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ 716-2014	
		1.93	硝基苯	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（29.1 硝基苯气相色谱法） GB/T 5750.8-2006		
		1.94	二硝基甲苯	水质 二硝基甲苯的测定 示波极谱 法 GB/T 13901-92		
		1.95	三硝基甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（30.1 三硝基甲苯气相色谱 法） GB/T 5750.8-2006		
		1.96	二硝基苯	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（31.1 二硝基苯气相色谱法） GB/T 5750.8-2006		
		1.97	硝基氯苯	生活饮用水标准检验方法有机物指 标（32 硝基氯苯气相色谱法）GB/T 5750.8-2006		

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.98	二硝基氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（33 二硝基氯苯气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
		1.99	梯恩梯、黑索 今、地恩梯	水质 梯恩梯、黑索今、地恩梯的测 定 气相色谱法 HJ 600-2011	
		1.100	梯恩梯	水质 梯恩梯的测定 N-氯代十六烷 基吡啶亚硫酸钠分光光度法 HJ 599-2011	
				水质 梯恩梯的测定 亚硫酸钠分光 光度法 HJ 598-2011	
		1.101	黑索今	水质黑索今的测定分光光度法 GB/T 13900-92	
		1.102	苯胺类化合物	水质苯胺类化合物的测定 N-(1-萘 基)乙二胺偶氮分光光度法 GB 11889-89	
				苯胺类化合物液相色谱法《水和废 水监测分析方法》（第四版）国家 环境保护总局（2002年）	
				水质苯胺类化合物的测定气相色谱 -质谱法 HJ 822-2017	
				水质 17 种苯胺类化合物的测定液 相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1048-2019	
		1.103	联苯胺	水质联苯胺的测定高效液相色谱法 HJ 1017-2019	
		1.104	亚硝胺类化合 物	水质亚硝胺类化合物的测定气相色 谱法 HJ 809-2016	
		1.105	苯胺	生活饮用水标准检验方法有机物指 标（37.1 苯胺气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
		1.106	己内酰胺	生活饮用水标准检验方法有机物指 标（11.1 己内酰胺气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.107	丙烯酰胺	水质 丙烯酰胺的测定气相色谱法 HJ 697-2014	
				生活饮用水标准检验方法有机物指 标（10.1 丙烯酰胺气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
		1.108	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 7494-87	
				水质 阴离子表面活性剂的测定流 动注射-亚甲基蓝分光光度法 HJ 826-2017	
			阴离子洗涤剂	水质 阴离子洗涤剂的测定电位滴 定法 GB 13199-91	
			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（10.1 阴离子合成洗 涤剂亚甲蓝分光光度法） GB/T 5750.4-2006	
		1.109	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光 度法 HJ 601-2011	
				甲醛 变色酸光度法《水和废水监测 分析方法》（第四版）国家环境保 护总局（2002年）	
				生活饮用水标准检验方法 消毒副 产物指标（6.1 甲醛 4-氨基-3-联 氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂(AHMT) 分光光度法）GB/T 5750.10-2006	
		1.110	乙醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副 产物指标（7.1 乙醛气相色谱法） GB/T 5750.10-2006	
		1.111	三乙胺	水质 三乙胺的测定 溴酚蓝分光光 度法 GB/T 14377-93	
		1.112	偏二甲基胍	水质 偏二甲基胍的测定 氨基亚铁 氰化钠分光光度法 GB/T 14376-93	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水		肼	水质 肼和甲基肼的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法（第一部分肼的测定） HJ 674-2013	
			甲基肼	水质 肼和甲基肼的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法（第二部分甲基肼的测定） HJ 674-2013	
			水合肼	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（39.1 水合肼对二甲氨基苯甲醛分光光度法） GB/T 5750.8-2006	
		1.113	三氯乙醛	水质 三氯乙醛的测定 吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 50-1999	
				三氯乙醛气相色谱法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
				生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标（8.1 三氯乙醛气相色谱法） GB/T 5750.10-2006	
		1.114	可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	
				水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 微库仑法 HJ 1214-2021	
		1.115	苯系物	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（苯系物附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法） GB/T 5750.8-2006	
				水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	
		1.116	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（18.1 苯 溶剂萃取-填充柱气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标（18.2 苯 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.116	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（18.4 苯 顶空-毛细管柱气相 色谱法） GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（18.3 苯 顶空-填充柱气相色 谱法） GB/T 5750.8-2006	
		1.117	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（19 甲苯 溶剂萃取-填充柱气 相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（19 甲苯 溶剂萃取-毛细管柱 气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（19 甲苯 顶空-毛细管柱气相 色谱法） GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（19 甲苯 顶空-填充柱气相色 谱法） GB/T 5750.8-2006	
		1.118	二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（20 二甲苯 溶剂萃取-填充柱 气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（20 二甲苯 溶剂萃取-毛细管 柱气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（20 二甲苯 顶空-毛细管柱气 相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（20 二甲苯 顶空-填充柱气相 色谱法） GB/T 5750.8-2006	
		1.119	乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（21 乙苯 溶剂萃取-填充柱气 相色谱法） GB/T 5750.8-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.119	乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标(21 乙苯 溶剂萃取-毛细管柱 气相色谱法) GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标(21 乙苯 顶空-毛细管柱气相 色谱法) GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标(21 乙苯 顶空-填充柱气相色 谱法) GB/T 5750.8-2006	
		1.120	苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标(35 苯乙烯 溶剂萃取-填充柱 气相色谱法) GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标(35 苯乙烯 溶剂萃取-毛细管 柱气相色谱法) GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标(35 苯乙烯 顶空-毛细管柱气 相色谱法) GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标(35 苯乙烯 顶空-填充柱气相 色谱法) GB/T 5750.8-2006	
		1.121	异丙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标(22 异丙苯 溶剂萃取-填充柱 气相色谱法) GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标(22 异丙苯 溶剂萃取-毛细管 柱气相色谱法) GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标(22 异丙苯 顶空-毛细管柱气 相色谱法) GB/T 5750.8-2006	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标(22 异丙苯 顶空-填充柱气相 色谱法) GB/T 5750.8-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.122	有机氯农药	有机氯农药 毛细柱气相色谱法《水和废水监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2002年）	
		1.123	有机氯农药、氯 苯类化合物	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	
		1.124	六六六、滴滴涕	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相 色谱法 GB 7492-87	
				生活饮用水标准检验方法 农药指 标（2.1 六六六、1.1 滴滴涕填充柱 气相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
				生活饮用水标准检验方法 农药指 标（2.2 六六六、1.2 滴滴涕毛细 管柱气相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
		1.125	林丹	生活饮用水标准检验方法 农药指 标（3 林丹 填充柱气相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
				生活饮用水标准检验方法 农药指 标（3 林丹 毛细管柱气相色谱法） GB/T 5750.9-2006	少数字 3
		1.126	对硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指 标（4.1 对硫磷 填充柱气相色谱 法） GB/T 5750.9-2006	
				生活饮用水标准检验方法 农药指 标（4.2 对硫磷 毛细管柱气相色 谱法） GB/T 5750.9-2006	
		1.127	甲基对硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指 标（5 甲基对硫磷 填充柱气相色 谱法） GB/T 5750.9-2006	
				生活饮用水标准检验方法 农药指 标（5 甲基对硫磷 毛细管柱气相 色谱法） GB/T 5750.9-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.128	内吸磷	生活饮用水标准检验方法 农药指 标（6 内吸磷 填充柱气相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
				生活饮用水标准检验方法 农药指 标（6 内吸磷 毛细管柱气相色谱 法） GB/T 5750.9-2006	
		1.129	马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指 标（7 马拉硫磷 填充柱气相色谱 法） GB/T 5750.9-2006	
				生活饮用水标准检验方法 农药指 标（7 马拉硫磷 毛细管柱气相色谱 法） GB/T 5750.9-2006	
		1.130	乐果	生活饮用水标准检验方法 农药指 标（8 乐果 填充柱气相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
				生活饮用水标准检验方法 农药指 标（8 乐果 毛细管柱气相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
		1.131	百菌清及拟除 虫菊酯类农药	水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药 的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015	
			百菌清	生活饮用水标准检验方法 农药指 标（9.1 百菌清 气相色谱法）GB/T 5750.9-2006	
			百菌清、溴氰菊 酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定气 相色谱法 HJ 698-2014	
		1.132	甲萘威	生活饮用水标准检验方法 农药指 标（10.1 甲萘威 高压液相色谱法- 紫外检测器） GB/T 5750.9-2006	
				生活饮用水标准检验方法 农药指 标（10.2 甲萘威 分光光度法） GB/T 5750.9-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.132	甲萘威	生活饮用水标准检验方法 农药 指标（10.3 甲萘威 高压液相色 谱法-荧光检测器） GB/T 5750.9-2006	
		1.133	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药 指标（11.1 溴氰菊酯 气相色谱 法） GB/T 5750.9-2006	
				生活饮用水标准检验方法 农药 指标（11.2 溴氰菊酯 高压液相 色谱法） GB/T 5750.9-2006	
		1.134	苯氧羧酸类除草剂〔2-甲基 -4-氯苯氧乙酸、2,4-二氯 苯氧乙酸、2-2-甲基-4-氯 苯氧基）丙酸、2-（2,4- 二氯苯氧基）-丙酸（或 2,4-滴丙酸）、2,4,5-三氯 苯氧乙酸、2-（2,4,5-三氯 苯氧基）-丙酸（或2,4,5- 涕丙酸）、4-（2,4-二氯苯 氧）-丁酸和4-（2-甲基-4- 氯苯氧基）丁酸〕	水质 苯氧羧酸类除草剂的测定 液相色谱/串联质谱法 HJ 770-2015	
		1.135	15种氯代除草剂〔2,2-二 氯丙酸、3,5-二氯苯甲酸、 2-（4-氯-2-甲基苯氧基） 丙酸、3,6-二氯-2-甲氧基 苯甲酸、2-甲基-4-氯苯氧 乙酸、2,4-滴丙酸、2,4- 二氯苯氧乙酸、2,4,5-三氯 苯氧乙酸、五氯苯酚、 2,4,5-涕丙酸、3-氨基 -2,5-二氯苯甲酸、2,4-二 氯苯氧丁酸、4-氨基 -3,5,6-三氯吡啶羧酸、三 氟羧草醚、四氯对苯二甲 酸〕	水质 15种氯代除草剂的测定气 相色谱法 HJ 1070-2019	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
（一）	水（含大气 降水）和废 水	1. 136	灭草松	生活饮用水标准检验方法农药指标 （12.1 灭草松气相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
		1. 137	2,4-滴	生活饮用水标准检验方法农药指标 （13 2,4-滴气相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
		1. 138	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法农药指标 （14 敌敌畏 填充柱气相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
				生活饮用水标准检验方法农药指标 （14 敌敌畏 毛细管柱气相色谱 法） GB/T 5750.9-2006	
		1. 139	呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 农药指 标（15.1 呋喃丹 高压液相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
		1. 140	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法农药指标 （16.1 毒死蜱 气相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
		1. 141	莠去津	生活饮用水标准检验方法农药指标 （17.1 莠去津高压液相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
		1. 142	草甘膦	生活饮用水标准检验方法农药指标 （18.1 草甘膦高压液相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
				水质草甘膦的测定高效液相色谱法 HJ 1071-2019	
		1. 143	七氯	生活饮用水标准检验方法农药指标 （19.1 七氯液液萃取气相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
		1. 144	六氯苯	生活饮用水标准检验方法农药指标 （20 六氯苯气相色谱法） GB/T 5750.9-2006	
1. 145	酚类化合物	酚类化合物 高效液相色谱法《水和 废水监测分析方法》（第四版）国 家环境保护总局（2002年）			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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)	备注
		序号	名称		
(一)	水(含大气 降水)和废 水	1. 145	酚类化合物	水质 酚类化合物的测定 液液 萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	
				水质 酚类化合物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ 744-2015	
		1. 146	萘酚	水质萘酚的测定高效液相色谱 法 HJ 1073-2019	
		1. 147	硝基酚类化合物	水质硝基酚类化合物的测定气 相色谱-质谱法 HJ 1150-2020	
			4种硝基酚类化合物(2,6-二 硝基酚、2,4-二硝基酚、4-硝 基酚和2,4,6-三硝基酚)	水质 4种硝基酚类化合物的测 定液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1049-2019	
		1. 148	9种烷基酚类化合物和双酚A (4-叔丁基苯酚、4-丁基苯 酚、4-戊基苯酚、4-己基苯 酚、4-庚基苯酚、4-辛基苯酚、 4-支链壬基酚、4-叔辛基苯酚 和4-壬基酚)	水质 9种烷基酚类化合物和双 酚A的测定固相萃取/高效液相 色谱法 HJ 1192-2021	
		1. 149	五氯酚	水质五氯酚的测定藏红T分光 光度法 GB 9803-88	
				水质五氯酚的测定气相色谱法 HJ 591-2010	
				生活饮用水标准检验方法农药 指标(21 五氯酚 衍生化气相色 谱法) GB/T 5750.9-2006	
				生活饮用水标准检验方法农药 指标(21 五氯酚 顶空固相微萃 取气相色谱法) GB/T 5750.9-2006	
		1. 150	2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法消毒 副产物指标(12.1 2,4,6-三氯 酚 衍生化气相色谱法) GB/T 5750.10-2006	
				生活饮用水标准检验方法消毒 副产物指标(12.2 2,4,6-三氯 酚 顶空固相萃取气相色谱法) GB/T 5750.10-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水(含大气 降水)和废 水	1.151	有机磷农药	水质有机磷农药的测定气相色谱法 GB 13192-91	
				水、土中有机磷农药测定的气相色谱法 GB/T 14552-2003	
				有机磷农药 毛细柱气相色谱法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)	
				水质 28 种有机磷农药的测定气相色谱-质谱法 HJ 1189-2021	
				有机磷农药 填充柱气相色谱法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)	
		1.152	阿特拉津	水质阿特拉津的测定高效液相色谱法 HJ 587-2010	
				水质阿特拉津的测定气相色谱法 HJ 754-2015	
		1.153	挥发性卤代烃(1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、氯丁二烯、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、一溴二氯甲烷、四氯乙烯、二溴一氯甲烷、三溴甲烷、六氯丁二烯等 14 种)	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	
				挥发性卤代烃 吹脱捕集气相色谱法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)	
		1.154	氯苯类化合物(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、五氯苯和六氯苯等 12 种)	水质氯苯类化合物的测定气相色谱法 HJ 621-2011	
				氯苯类化合物填充柱气相色谱法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.155	氯苯	水质氯苯的测定气相色谱法 HJ/T 74-2001	
				生活饮用水标准检验方法有机物指 标（23.1 氯苯气相色谱法）GB/T 5750.8-2006	
		1.156	二氯苯	生活饮用水标准检验方法有机物指 标（24.1 二氯苯气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
		1.157	1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法有机物指 标（25 1,2-二氯苯气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
		1.158	1,4-二氯苯	生活饮用水标准检验方法有机物指 标（26 1,4-二氯苯气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
		1.159	三氯苯	生活饮用水标准检验方法有机物指 标（27 三氯苯气相色谱法）GB/T 5750.8-2006	
		1.160	四氯苯	生活饮用水标准检验方法有机物指 标（28 四氯苯气相色谱法）GB/T 5750.8-2006	
		1.161	吡啶	生活饮用水标准检验方法有机物指 标（41.1 吡啶巴比妥酸分光光度 法）GB/T 5750.8-2006	
				水质吡啶的测定顶空/气相色谱法 HJ 1072-2019	
		1.162	丙烯腈、丙烯醛	水质丙烯腈和丙烯醛的测定吹扫捕 集/气相色谱法 HJ 806-2016	
		1.163	丙烯醛	生活饮用水标准检验方法有机物指 标（16.1 丙烯醛气相色谱法）GB/T 5750.8-2006	
		1.164	丙烯腈	水质丙烯腈的测定气相色谱法 HJ/T 73-2001	
生活饮用水标准检验方法有机物指 标（15.1 丙烯腈气相色谱法） GB/T 5750.8-2006					

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.165	乙腈	水质乙腈的测定直接进样/气相色谱法 HJ 789-2016	
				水质乙腈的测定吹扫捕集/气相色谱法 HJ 788-2016	
		1.166	烷基汞	水质烷基汞的测定吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法 HJ977-2018	
				水质烷基汞的测定气相色谱法 GB/T 14204-93	
		1.167	甲基汞	环境甲基汞的测定气相色谱法 GB/T 17132-1997	
		1.168	甲基汞、乙基汞	水质 甲基汞和乙基汞的测定液相色谱-原子荧光法 HJ 1268-2022	2022.12.12 发布, 2023.6.15 实施
		1.169	挥发性有机物	水质挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱法 HJ 686-2014	
				水质挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
				水质挥发性有机物的测定顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	
				生活饮用水标准检验方法有机物指标（挥发性有机物附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法） GB/T 5750.8-2006	
		1.170	邻苯二甲酸二甲（二丁、二辛）酯	水质邻苯二甲酸二甲（二丁、二辛）酯的测定液相色谱法 HJ/T 72-2001	
		1.171	6种邻苯二甲酸酯类化合物	水质 6种邻苯二甲酸酯类化合物的测定液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1242-2022	
		1.172	邻苯二甲酸酯、己二酸酯	邻苯二甲酸酯和己二酸酯 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
		1.173	（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（12.1 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.174	多氯联苯	水质多氯联苯的测定气相色谱-质谱法 HJ715-2014	
		1.175	半挥发性有机 物	半挥发性有机物 气相色谱-质谱法 《水和废水监测分析方法》（第四 版）国家环境保护总局（2002年）	
				生活饮用水标准检验方法 有机物 指标（半挥发性有机物附录B 固相 萃取/气相色谱-质谱法） GB/T 5750.8-2006	
		1.176	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 637-2018	
		1.177	石油(类)	石油类 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）	
				水质石油类的测定紫外分光光度法 （试行） HJ 970-2018	
				生活饮用水标准检验方法有机物综 合指标（3.1 石油称重法） GB/T 5750.7-2006	
				生活饮用水标准检验方法有机物综 合指标（3.2 石油紫外分光光度法） GB/T 5750.7-2006	
				生活饮用水标准检验方法有机物综 合指标（3.3 石油荧光光度法） GB/T 5750.7-2006	
				生活饮用水标准检验方法有机物综 合指标（3.4 石油荧光分光光度法） GB/T 5750.7-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注	
		序号	名称			
(一)	水（含大气 降水）和废 水		石油(类)	生活饮用水标准检验方法有机物综合指标（3.5 石油非分散红外光度法） GB/T 5750.7-2006		
		1.178	挥发性石油烃（C ₆ -C ₉ ）	水质挥发性石油烃（C ₆ -C ₉ ）的测定吹扫捕集/气相色谱法 HJ 893-2017		
		1.179	可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	水质可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定气相色谱法 HJ 894-2017		
		1.180	丁基黄原酸		水质丁基黄原酸的测定液相色谱-三重四极杆串联质谱法 HJ 1002-2018	
					水质丁基黄原酸的测定紫外分光光度法 HJ 756-2015	
					生活饮用水标准检验方法有机物指标（43.1 丁基黄原酸铜试剂亚铜分光光度法） GB/T 5750.8-2006	
					水质丁基黄原酸的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 896-2017	
		1.181	硝化甘油	水质硝化甘油的测定示波极谱法 GB/T 13902-92		
		1.182	四乙基铅		水质四乙基铅的测定顶空/气相色谱-质谱法 HJ 959-2018	
					生活饮用水标准检验方法金属指标（24.1 四乙基铅双硫脲比色法） GB/T 5750.6-2006	
		1.183	苦味酸	生活饮用水标准检验方法有机物指标（42.1 苦味酸气相色谱法） GB/T 5750.8-2006		
		1.184	总有机碳		水质总有机碳的测定燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	
					生活饮用水标准检验方法有机物综合指标（4.1 总有机碳仪器分析法） GB/T 5750.7-2006	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1. 185	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法有机物指 标（17.1 环氧氯丙烷气相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
		1. 186	松节油	水质松节油的测定气相色谱法 HJ 696-2014	
				水质松节油的测定吹扫捕集/气相 色谱-质谱法 HJ 866-2017	
				生活饮用水标准检验方法有机物指 标（40.1 松节油气相色谱法）GB/T 5750.8-2006	
		1. 187	氨基甲酸酯类 农药	水质氨基甲酸酯类农药的测定超高 效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 827-2017	
		1. 188	硝磺草酮	水质硝磺草酮的测定液相色谱法 HJ 850-2017	
		1. 189	甲醇、丙酮	水质甲醇和丙酮的测定顶空/气相 色谱法 HJ 895-2017	
		1. 190	乙撑硫脲	水质乙撑硫脲的测定液相色谱法 HJ 849-2017	
		1. 191	灭多威、灭多威 肟	水质灭多威和灭多威肟的测定液相 色谱法 HJ 851-2017	
		1. 192	百草枯、杀草快	水质百草枯和杀草快的测定固相萃 取-高效液相色谱法 HJ 914-2017	
		1. 193	卤代乙酸类化 合物	水质卤代乙酸类化合物的测定气相 色谱法 HJ 758-2015	
		1. 194	磺酰脲类农药	水质磺酰脲类农药的测定高效液相 色谱法 HJ 1018-2019	
		1. 195	多溴二苯醚	水质多溴二苯醚的测定气相色谱- 质谱法 HJ 909-2017	
		1. 196	氧化乐果、甲胺 磷、乙酰甲胺 磷、辛硫磷	水质氧化乐果、甲胺磷、乙酰甲胺 磷、辛硫磷的测定液相色谱-三重四 极杆质谱法 HJ 1183-2021	
		1. 197	6种苯氧羧酸 类除草剂和 麦草畏	水质6种苯氧羧酸类除草剂和 麦草畏的测定高效液相色谱法 HJ 1267—2022	2022.12.12 发布， 2023.6.15 实施

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(一)	水（含大气 降水）和废 水	1.198	三丁基锡等 4 种有机锡化合 物	水质三丁基锡等 4 种有机锡化合物的测定液相色谱-电感耦合等离子体质谱法 HJ 1074-2019	
		1.199	彩色显影剂总 量	水质彩色显影剂总量的测定水质彩色显影剂总量的测定 169 成色剂分光光度法（暂行） HJ 595-2010	
		1.200	显影剂及其氧 化物总量	水质 显影剂及其氧化物总量的测定 碘-淀粉分光光度法（暂行）（HJ 594-2010）	
		1.201	叠氮化物	水质叠氮化物的测定分光光度法 HJ 1191—2021	
		1.202	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（4.1 直接观察法） GB/T 5750.4-2006	
		1.203	一氯胺（总氯）	生活饮用水标准检验方法消毒剂指标（3.1N,N 二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法） GB/T 5750.11-2006	
		1.204	余氯（游离余 氯、总氯）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标（1.1N,N 二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法） GB/T 5750.11-2006	
		1.205	氯消毒剂中有 效氯	生活饮用水标准检验方法消毒剂指标（2.1 碘量法） GB/T 5750.11-2006	
		1.206	氯化氯	生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标（11.1 异烟酸-巴比妥酸分光光度法） GB/T 750.10-2006	
		1.207	亚氯酸盐		生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标（13.1 碘量法） GB/T 5750.10-2006
		生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标（13.2 离子色谱法） GB/T 5750.10-2006			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
（一）	水（含大气 降水）和废 水	1. 208	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法消毒副 产物指标(14.1 离子色谱法-氢氧 根系统淋洗液) GB/T 5750.10-2006	
				生活饮用水标准检验方法消毒副 产物指标(14.2 离子色谱法-碳酸 盐系统淋洗液) GB/T 5750.10-2006	
		1. 209	臭氧	生活饮用水标准检验方法消毒剂 指标(5.2 靛蓝分光光度法) GB/T 5750.11-2006	
				生活饮用水标准检验方法消毒剂 指标(5.3 靛蓝现场测定法) GB/T 5750.11-2006	
		1. 210	水中硅	工业循环冷却水和锅炉用水中硅的 测定 GB/T 12149-2017	
		1. 211	有机质	有机质重铬酸钾容量法《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）	
		1. 212	二氯一溴甲 烷、一氯二溴 甲烷	生活饮用水标准检验方法消毒副 产物指标（气相色谱法）GB/T 5750.10-2006	
		1. 213	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法消毒副 产物指标(9.1 液液萃取衍生气相 色谱法) GB/T 5750.10-2006	
		1. 214	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法消毒副 产物指标（10.1 液液萃取衍生气 相色谱法）GB/T 5750.10-2006	
（二）	环境空气和 废气	2. 1	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 四氯 汞盐吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 483-2009 及修改单	
				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 及修改单	
				固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.1	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011	
				环境空气 二氧化硫 定点位电解法 《空气和废气监测分析方法》（第 四版）国家环境保护总局（2003 年）	
				污染源废气 二氧化硫 自动滴定 碘量法《空气和废气监测分析方法》 （第四版）国家环境保护总局 （2003年）	
				污染源废气 二氧化硫 甲醛缓冲溶 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）	
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	
				环境空气 二氧化硫的自动测定 紫 外荧光法 HJ 1044-2019	
		2.2	氮氧化物(二氧 化氮)	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 及修改 单	
				固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
				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	
				固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.2	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	
				固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
				环境空气 氮氧化物的自动测定 化 学发光法 HJ1043-2019	
				固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	
			二氧化氮	环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman 法(GB/T 15435-1995)	
				环境空气 二氧化氮 定电位 电解法《空气和废气监测分析方 法》（第四版）国家环境保护总 局（2003年）	
		2.3	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 及修 改单	
				环境空气 臭氧的测定 紫外光度 法 HJ 590-2010 及修改单	
				环境空气 臭氧 硼酸碘化钾分光 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）	
				环境空气 臭氧的自动测定 化学发 光法（HJ 1225- 2021）	
		2.4	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分 散红外法 GB 9801-88	
				固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.4	一氧化碳	环境空气 一氧化碳 定电位电解法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
				固定污染源废气一氧化碳的测定定电位电解法 HJ 973-2018	
				环境空气一氧化碳的自动测定 非分散红外法 HJ 965-2018	
		2.5	气态污染物 (SO ₂ 、NO、 NO ₂ 、CO、CO ₂)	固定污染源废气 气态污染物 (SO ₂ 、NO、NO ₂ 、CO、CO ₂) 的测定 便携式傅立叶变换红外光谱法 (HJ 1240-2021)	
		2.6	氟化氢	固定污染源排气中氟化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	
				环境空气氟化氢异烟酸-吡唑啉酮分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
		2.7	氯化氢	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	
				固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	
				环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	
				环境空气氯化氢硫氰酸汞分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）	
		2.8	溴化氢	固定污染源废气 溴化氢的测定 离子色谱法 HJ 1040-2019	
		2.9	硫化氢	环境空气 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）	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.9	硫化氢	环境空气 硫化氢 直接显色分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
				污染源废气 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）	
				污染源废气 硫化氢 碘量法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
		2.10	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	
				固定污染源废气 氯气的测定 碘量法 HJ 547-2017	
				环境空气氯气甲基橙分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
		2.11	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
				环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
				空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-93	
				污染源废气氨次氯酸钠-水杨酸分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
		2.12	氨、甲胺、二甲胺和三甲胺	环境空气 氨、甲胺、二甲胺和三甲胺的测定 离子色谱法 HJ 1076-2019	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.13	光气	固定污染源排气中光气的测定 苯胺紫外分光光度法 HJ/T 31-1999	
				污染源废气 光气 碘量法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
		2.14	气态总磷	固定污染源废气 气态总磷的测定 喹钼柠酮容量法 HJ 545-2017	
		2.15	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 955-2018	
				环境空气 氟化物的测定 石灰滤纸采样氟离子选择电极法 HJ 481-2009	
				大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
				污染源废气 氟化物 氟试剂分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
		2.16	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	
		2.17	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-93	
				环境空气 二硫化碳 气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1990年）	
		2.18	二氧化碳	固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ 870-2017	
		2.19	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	
		2.20	硫酸雾	硫酸浓缩尾气硫酸雾的测定 铬酸钡比色法 GB 4920-85	
				固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.20	硫酸雾	污染源废气 硫酸雾 铬酸钡分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
				环境空气 硫酸雾 二乙胺分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1990年）	
		2.21	五氧化二磷	环境空气 五氧化二磷的测定 钼蓝分光光度法 HJ 546-2015	
		2.22	硫酸盐化速率	环境空气 硫酸盐化速率 碱片-铬酸钡分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
				环境空气 硫酸盐化速率 碱片-重量法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
				环境空气 硫酸盐化速率 碱片-离子色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
		2.23	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	
		2.24	PM _{2.5} 、PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011 及修改单	
		2.25	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	
		2.26	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法 HJ1221-2021	
		2.27	烟（粉）尘（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）及修改单、锅炉烟尘测试方法 GB 5468-91	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.28	石棉尘	固定污染源排气中石棉尘的测定 镜检法 HJ/T 41-1999	
		2.29	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	
				污染源废气 烟气黑度 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）	
				污染源废气 烟气黑度 光电测烟 仪法《空气和废气监测分析方法》 （第四版）国家环境保护总局 （2003年）	
		2.30	沥青烟	固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 HJ/T 45-1999	
		2.31	油烟、油雾	固定污染源废气 油烟和油雾的测 定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	
		2.32	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点 比较式臭袋法 HJ 1262-2022	
		2.33	汞	环境空气 汞的测定 巯基棉富集 -冷原子荧光分光光度法（暂行）HJ 542-2009 及修改单	
				固定污染源废气 汞的测定 冷原 子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009	
				污染源废气 汞及其化合物 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）	
				污染源废气 汞 双硫脲分光光度 法《空气和废气监测分析方法》（第 三版）国家环境保护局（1990年）	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.34	气态汞	环境空气 气态汞的测定 金膜富集 /冷原子吸收分光光度法 HJ 910-2017 及修改单	
				固定污染源废气 气态汞的测定 活 性炭吸附/热裂解原子吸收分光 光度法 HJ 917-2017	
		2.35	铁	环境空气 铁 火焰原子吸收分光 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）	
				环境空气 铁 4,7-二苯基-1,10- 菲啉分光光度法《空气和废气监 测分析方法》（第四版）国家环境 保护总局（2003年）	
		2.36	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	
				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	
				大气固定污染源 镉的测定 对- 偶氮苯重氮氨基偶氮苯磺酸分光 光度法 HJ/T 64.3-2001	
		2.37	镍	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	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.37	镍	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	
				大气固定污染源 镍的测定 丁二酮肟-正丁醇萃取分光光度法 HJ/T 63.3-2001	
		2.38	铍	环境空气 铍 石墨炉原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
				环境空气 铍 桑色素荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
				污染源废气 铍 羊毛铬花菁R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）	
				固定污染源废气 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ684-2014	
		2.39	铅	环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15264-94 及修改单	
				固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法（暂行）（HJ 538-2009）	
				环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015 及修改单	
				污染源废气 铅 石墨炉原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
				污染源废气 铅 络合滴定法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
				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	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.40	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	
		2.41	砷	固定污染源废气 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 HJ 540-2016	
				黄磷生产废气 气态砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法（暂行） HJ 541-2009	
				环境空气 砷 新银盐分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
				环境空气 砷 石墨炉原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
				污染源废气 砷 新银盐分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
		2.42	锑	环境空气 锑 5-Br-PADAP 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）	
		2.43	铬（六价）	环境空气 铬（六价） 二苯碳酰二肼分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
				环境空气 六价铬的测定 柱后衍生离子色谱法 HJ 779-2015 及修改单	
		2.44	硒	污染源废气 硒 石墨炉原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别序号	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)	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和废气	2.45	铜、锌、镉、铬、锰、镍	环境空气 铜、锌、镉、铬、锰及镍 火焰原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	
				环境空气 铜、锌、镉、铬、锰及镍 石墨炉原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	
		2.46	颗粒物中砷、硒、铋、锑	环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020	
		2.47	颗粒物中铅等金属元素(铅、锑、银、铝、砷、钡、铍、镉、钴、铬、铜、锂、锰、钼、镍、硒、锶、锡、钽、铊、钒、铀、钼、铋24种)	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 及修改单	
		2.48	水溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)	环境空气 颗粒物中水溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定 离子色谱法 HJ 800-2016	
		2.49	水溶性阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 799-2016	
		2.50	颗粒物中甲酸、乙酸和乙二酸	环境空气 颗粒物中甲酸、乙酸和乙二酸的测定 离子色谱法(HJ 1271—2022)	2022.12.12 发布, 2023.6.15 实施
		2.51	颗粒物中金属元素(锶、铝、砷、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、锑、锡、锶、钽、钒、锌)	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 HJ 777-2015	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.52	颗粒物中无机元素 (钠、镁、铝、硅、 磷、硫、氯、钾、钙、 钒、钛、钒、铬、锰、 铁、钴、镍、铜、锌、 砷、硒、锶、溴、镉、 钡、铅、锡、锑)	环境空气 颗粒物中无机元素的测 定 能量色散 X 射线荧光光谱法 HJ 829-2017	
				环境空气 颗粒物中无机元素的测 定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 830-2017	
		2.53	碱雾	固定污染源废气碱雾的测定电感耦 合等离子体发射光谱法 HJ 1007-2018	
		2.54	总烃、甲烷和非甲烷 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	
				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	
		2.55	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气 相色谱法 HJ/T 33-1999	
				甲醇 变色酸比色法《空气和废气 监测分析方法》（第四版）国家环 境保护总局（2003年）	
				甲醇的测定 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年）	
		2.56	乙醛	固定污染源排气中乙醛的测定 气 相色谱法 HJ/T 35-1999	
		2.57	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	
丙烯醛 4-己基间苯二酚分光光度 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）					
2.58	低分子醛	低分子醛 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年）			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.59	丙酮	丙酮 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年）	
				丙酮 糠醛比色法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
		2.60	环氧氯丙烷	环氧氯丙烷 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年）	
				环氧氯丙烷 乙酰丙酮分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
		2.61	氯丁二烯	氯丁二烯 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年）	
		2.62	三甲胺	空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法 GB/T 14676-93	
				固定污染源废气 三甲胺的测定 抑制型离子色谱法 HJ 1041-2019	
				环境空气和废气 三甲胺的测定 溶液吸收-顶空/气相色谱法 HJ 1042-2019	
		2.63	吡啶	吡啶 巴比妥酸分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
				环境空气和废气 吡啶的测定 气相色谱法 HJ1219-2021	
		2.64	异氰酸甲酯	异氰酸甲酯 2,4-二硝基氟苯分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注	
		序号	名称			
(二)	环境空气和 废气	2.65	肼	肼 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）		
		2.66	偏二甲基肼	偏二甲基肼 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）		
		2.67	肼、偏二甲基肼	肼和偏二甲基肼 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年）		
		2.68	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995		
				甲醛 酚试剂分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）		
				甲醛 离子色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）		
		2.69	硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-93		
		2.70	苯可溶物	固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法 HJ 690-2014		
		2.71	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		
				丙烯腈 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年）		
		2.72	氯乙烯	固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法 HJ/T 34-1999		
				氯乙烯 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年）		
		2.73	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		

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.73	苯系物	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	
				固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样 直接进样-气相色谱 法 HJ 1261-2022	
		2.74	多环芳烃	环境空气和废气 气相和颗粒物中 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 647-2013	
				环境空气和废气 气相和颗粒物中 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 646-2013	
		2.75	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	
				环境空气 苯并[a]芘的测定 高 效液相色谱法 HJ 956-2018	
				空气质量 飘尘中苯并(a)芘的测 定 乙酰化滤纸层析荧光分光光度 法 GB 8971-88	
		2.76	硝基苯类化合 物	空气质量 硝基苯类（一硝基和二 硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸 萘 乙二胺分光光度法 GB/T 15501-1995	
				硝基苯类化合物 苯吸收填充柱气 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年）	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.76	硝基苯类化合 物	环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 738-2015	
				环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 739-2015	
		2.77	醛、酮类化合物	环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 683-2014	
				固定污染源废气 醛、酮类化合物的 测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1153-2020	
				环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1154-2020	
		2.78	苯酚类化合物	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	
				苯酚类化合物 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年）	
				环境空气 酚类化合物的测定 高 效液相色谱法 HJ 638-2012	
				苯酚类化合物 氢氧化钠溶液吸收 -高效液相色谱法《空气和废气监测 分析方法》（第四版）国家环境保 护总局（2003年）	
		2.79	苯胺类	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	
				苯胺类 高效液相色谱法《空气和 废气监测分析方法》（第四版）国 家环境保护总局（2003年）	
				大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法 HJ/T 68-2001	
		2.80	酰胺类化合物	环境空气和废气 酰胺类化合物的 测定 液相色谱法 HJ 801-2016	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注	
		序号	名称			
(二)	环境空气和 废气	2.81	氯苯类化合物	固定污染源废气 氯苯类化合物的 测定 气相色谱法 HJ 1079-2019		
		2.82	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		
				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 HJ 734-2014		
				环境空气 挥发性有机物的测定 便 携式傅里叶红外仪法 HJ 919-2017		
				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		
		2.83	挥发性卤代烃	环境空气 挥发性卤代烃的测定 活 性炭吸附-二硫化碳解吸/气相色谱 法 HJ 645-2013		
				固定污染源废气挥发性卤代烃的测 定 气袋采样-气相色谱法 HJ 1006-2018		
		2.84	酞酸酯类	环境空气 酞酸酯类的测定 气相色 谱-质谱法 HJ 867-2017		
				环境空气 酞酸酯类的测定 高效液 相色谱法 HJ 868-2017		
				固定污染源废气 酞酸酯类的测定 气相色谱法 HJ 869-2017		
		2.85	多氯联苯	环境空气 多氯联苯的测定 气相色 谱-质谱法 HJ 902-2017		
				环境空气 多氯联苯的测定 气相色 谱法 HJ 903-2017		
		2.86	多氯联苯混合 物	环境空气 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法 HJ 904-2017		
		2.87	有机氯农药	环境空气 有机氯农药的测定 气相 色谱-质谱法 HJ 900-2017		

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.87	有机氯农药	环境空气 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 901-2017	
				环境空气 有机氯农药的测定 高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 1224-2021	
		2.88	指示性毒杀芬	环境空气 指示性毒杀芬的测定 气相色谱-质谱法 HJ 852-2017	
		2.89	有机磷农药	有机磷农药 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年）	
		2.90	甲基对硫磷	甲基对硫磷 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年）	
				甲基对硫磷 盐酸萘乙二胺分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
		2.91	甲硫醇等8种含硫有机化合物（甲硫醇、乙硫醇、甲硫醚、甲乙硫醚、二硫化碳、乙硫醚、二甲二硫、噻吩）	固定污染源废气 甲硫醇等8种含硫有机化合物的测定 气袋采样-预浓缩/气相色谱-质谱法 HJ 1078-2019	
		2.92	6种挥发性羧酸类化合物	环境空气 6种挥发性羧酸类化合物的测定 气相色谱质谱法 HJ 1220-2021	
		2.93	26种多溴二苯醚	环境空气 26种多溴二苯醚的测定 高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 1270-2022	2022.12.12发布,2023.6.15实施
		2.94	排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.1 排气温度的测定) GB/T 16157-1996 及修改单	
2.95	排气含湿量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.2 排气中水分含量的测定) GB/T 16157-1996 及修改单			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	环境空气和 废气	2.96	排气中气体成分 (CO、CO ₂ 、O ₂)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.3 排气中 CO、CO ₂ 、O ₂ 的测定) GB/T 16157-1996 及修改单	
		2.97	排气流速、流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (7 排气流速、流量的测定) GB/T 16157-1996 及修改单	
		2.98	排气中 O ₂	电化学法测定氧 《空气和废气监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)	
		2.99	敌百虫	敌百虫 硫氰酸汞分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)	
		2.100	臭氧前体有机物	环境空气臭氧前体有机物的测定 罐采样/气相色谱-氢火焰离子化检测器/质谱检测器联用法 环境空气臭氧前体有机物手工监测技术要求 (试行) (环办监测函(2018)240号)	
		2.101	氨逃逸浓度	燃煤电厂烟气脱硝装置性能验收试验规范 附录 B DL/T 260-2012	
		2.102	氧量	环境空气 氧量 电化学法测定氧 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2007 年)	
		2.103	气象参数(温度、压力、相对湿度、风向、风速)	环境空气质量手工监测技术规范 气相参数(6.7 采样点气象参数观测)HJ194-2017(及修改单)	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(三)	土壤和水系 沉积物	3.1	pH 值	土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	
				土壤 pH 值的测定 NY/T 1377-2007	
				土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	
				森林土壤 pH 值的测定 LY/T 1239-1999	
		3.2	电导率	土壤 电导率的测定 电极法 (HJ 802-2016)	
		3.3	水分	土壤水分测定法 NY/T 52-1987	
				森林土壤含水量的测定 LY/T 1213-1999	
				森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999	
			干物质、水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	
		3.4	容重	土壤检测 第 4 部分: 土壤容重的测定 NY/T 1121.4-2006	
				森林土壤土粒密度的测定 LY/T 1224-1999	
				容重 环刀法《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定》国家环境保护总局（2006 年）	
		3.5	有机质	土壤有机质测定法 NY/T 85-1988	
				土壤检测 第 6 部分: 土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006	
				森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999	
有机质 重铬酸钾容量法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002）					
3.6	全量素（铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷）烧失量	森林土壤矿质全量素（铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷）烧失量的测定 LY/T 1253-1999			
3.7	全钾、全钠	森林土壤全钾、全钠的测定 LY/T 1254-1999			
3.8	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(三)	土壤和水系 沉积物	3.9	氨氮、亚硝酸盐 氮、硝酸盐氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮 的测定 氯化钾溶液提取-分光光度 法 HJ 634-2012	
		3.10	挥发酚	土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨 基安替比林分光光度法 HJ 998-2018	
		3.11	阳离子交换量	森林土壤阳离子交换量的测定 LY/T 1243-1999	
				土壤检测 第5部分：石灰性土壤阳 离子交换量的测定 NY/T 1121.5-2006	
				中性土壤阳离子交换量和交换性盐 基的测定（6 阳离子交换量的测定 和计算） NY/T 295-1995	
				土壤 阳离子交换量的测定 三氯化 六氨合钴浸提-分光光度法 HJ 889-2017	
		3.12	水溶性盐（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	
				森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999	
		3.13	交换性盐基 及盐基总量	石灰性土壤交换性盐基及盐基 总量的测定 NY/T 1615-2008	
		3.14	水溶性硫酸 盐、酸溶性硫 酸盐	土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测 定 重量法 HJ 635-2012	
		3.15	可交换酸度	土壤 可交换酸度的测定 氯化钾提 取-滴定法 HJ 649-2013	
		3.16	速效钾、缓效 钾	土壤速效钾和缓效钾含量的测 定 NY/T 889-2004	
			速效钾	森林土壤钾的测定（4 速效钾的 测定） LY/T 1234-2015	
			缓效钾	森林土壤钾的测定（5 缓效钾的 测定） LY/T 1234-2015	
		3.17	交换性钾、交 换性钠	森林土壤交换性钾和钠的测定 LY/T 1246-1999	
			交换性钠	碱化土壤交换性钠的测定 LY/T 1248-1999	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(三)	土壤和水系 沉积物	3.18	全氮	土壤全氮测定法（半微量开氏法） NY/T 53-1987	
				森林土壤氮的测定（3.1 全氮 凯氏 定氮法） LY/T 1228-2015	
				森林土壤氮的测定（3.2 全氮 连续 流动分析仪法） LY/T 1228-2015	
				森林土壤氮的测定（3.3 全氮 元素 分析仪法） LY/T 1228-2015	
				土壤质量 全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014	
		3.19	全磷	土壤全磷测定法（碱熔-钼锑抗比色 法） NY/T 88-1988	
				森林土壤磷的测定（3.1 全磷 碱熔 法） LY/T 1232-2015	
				森林土壤磷的测定（3.2 全磷 酸溶 法） LY/T 1232-2015	
			总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗 分光光度法（HJ 632-2011）	
		3.20	有效磷	森林土壤磷的测定（4.1 有效磷 比 色法） LY/T 1232-2015	
				森林土壤磷的测定（4.2 有效磷 电 感耦合等离子体原子发射光谱法） LY/T 1232-2015	
				森林土壤磷的测定（4.3 有效磷 连续流动分析仪法） LY/T 1232-2015	
				土壤检测 第7部分：土壤有效磷的 测定 NY/T 1121.7-2014	
				土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提 -钼锑抗分光光度法 HJ 704-2014	
		3.21	有效硼	土壤 有效硼测定方法 NY/T 149-1990	
				土壤检测 第8部分：土壤有效硼的 测定 NY/T 1121.8-2006	
				森林土壤有效硼的测定 LY/T 1258-1999	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(三)	土壤和水系 沉积物	3.22	氟化物、总氟化 物	土壤 氟化物和总氟化物的测定 分光光度法（异烟酸-吡唑啉酮 分光光度法）（HJ 745-2015）	
				土壤 氟化物和总氟化物的测定 分光光度法（异烟酸-巴比妥酸 分光光度法）（HJ 745-2015）	
		3.23	氧化还原电位	土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746-2015	
		3.24	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择 电极法 GB/T 22104-2008	
		3.25	水溶性氟化物、 总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的 测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	
		3.26	全钾	土壤全钾测定法 NY/T 87-1988	
				森林土壤钾的测定（3.2全钾 酸熔 法） LY/T1234-2015	
				森林土壤钾的测定（3.1全钾 碱熔 法） LY/T1234-2015	
		3.27	机械组成	森林土壤颗粒组成（机械组成）的 测定 LY/T 1225-1999	
				土壤检测 第3部分：土壤机械组成 的测定 NY/T 1121.3-2006	
			粒度	土壤 粒度的测定吸液管法和比重 计法 HJ 1068-2019	
		3.28	镉等12种金属 元素（镉、钴、 铜、铬、锰、镍、 铅、锌、钒、砷、 钼、锑）	土壤和沉积物 12种金属元素的测 定 王水提取-电感耦合等离子体质 谱法 HJ 803-2016	
		3.29	铜等8种有效态 元素（铜、铁、 锰、锌、镉、钴、 镍、铅）	土壤 8种有效态元素的测定 二乙 烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离 子体发射光谱法 HJ 804-2016	
		3.30	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第2部分：土壤中总砷 的测定 GB/T 22105.2-2008	
				土壤质量 总砷的测定 二乙基二 硫代氨基甲酸银分光光度法 GB/T 17134-1997	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(三)	土壤和水系 沉积物	3.30	总砷	土壤质量 总砷的测定 硼氢化钾-硝酸银分光光度法 GB/T 17135-1997	
				土壤检测 第11部分：土壤总砷的测定 NY/T 1121.11-2006	
		3.31	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015	
		3.32	有效铜	森林土壤有效铜的测定（3 DDTC 比色法） LY/T 1260-1999	
				森林土壤有效铜的测定（4 原子吸收分光光度法） LY/T 1260-1999	
		3.33	有效锌	森林土壤有效锌的测定（3 双硫脲比色法） LY/T 1261-1999	
				森林土壤有效锌的测定（4 原子吸收分光光度法） LY/T 1261-1999	
		3.34	铜、锌、镍、铬、铅、镉	土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法 NY/T 1613-2008	
		3.35	有效态锌、锰、铁、铜	土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法 NY/T 890-2004	
		3.36	铅、镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	
				土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17140-1997	
		3.37	总铅	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第3部分土壤中总铅的测定 GB/T 22105.3-2008	
		3.38	铜、锌、铅、镍、铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	引用本标准要有水分和含水率的能力
		3.39	总铬	土壤检测 第12部分：土壤总铬的测定 NY/T 1121.12-2006	
3.40	总汞	土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 17136-1997			
		土壤质量 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			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(三)	土壤和水系 沉积物	3.40	总汞	土壤检测 第10部分：土壤总汞的测定 NY/T 1121.10-2006	
				土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法 HJ 923-2017	
		3.41	有效钼	土壤检测 第9部分：土壤有效钼的测定 NY/T 1121.9-2012	
				森林土壤有效钼的测定（3 草酸-草酸铵浸提-硫氰化钾比色法） LY/T 1259-1999	
				森林土壤有效钼的测定（4 极谱法） LY/T 1259-1999	
		3.42	有效铁	森林土壤有效铁的测定（4 原子吸收分光光度法） LY/T 1262-1999	
				森林土壤有效铁的测定（3 邻菲罗啉比色法） LY/T 1262-1999	
		3.43	铁、铝、锰、 硅、碳	森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定（分光光度法） LY/T 1257-1999	
				森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定（原子吸收法）（LY/T 1257-1999	
		3.44	锰	硅酸盐岩石化学分析方法 第10部分 氧化锰的测定 GB/T 14506.10-2010	
		3.45	钙、镁、钠	土壤全量钙、镁、钠的测定 NY/T 296-1995	
		3.46	交换性钙、 交换性镁	土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定 NY/T 1121.13-2006	
				森林土壤交换性钙和镁的测定 LY/T 1245-1999	
3.47	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019			
3.48	全硒	土壤中全硒的测定 原子荧光法 NY/T 1104-2006			
3.49	铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(三)	土壤和水系 沉积物	3.50	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	
		3.51	无机元素	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015	
		3.52	汞、砷、硒、铋、锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	
		3.53	锰等 11 种元素（锰、钡、钒、锶、钛、钙、镁、铁、铝、钾、硅）	土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ974-2018	
		3.54	钡	钡 石墨炉原子吸收分光光度法《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规范》国家环境保护总局（2006 年）	
		3.55	有机碳	土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法 HJ 615-2011	
				土壤 有机碳的测定 燃烧氧化-滴定法 HJ 658-2013	
				土壤 有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外法 HJ 695-2014	
		3.56	甲基汞	环境甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997	
			甲基汞、乙基汞	土壤和沉积物 甲基汞和乙基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法（HJ 1269—2022）	2022. 12. 12 发布, 2023. 6. 15 实施
3.57	石油类	土壤 石油类的测定 红外分光光度法 HJ 1051-2019			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(三)	土壤和水系 沉积物	3.58	石油烃 (C ₆ -C ₉)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₆ -C ₉) 的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 1020-2019	
		3.59	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	
		3.60	六六六、滴滴涕	土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法 GB/T 14550-2003	
		3.61	有机磷农药	水、土中有机磷农药测定的气相色谱法 GB/T 14552-2003	
		3.62	有机氯农药	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017	
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017	
		3.63	丙烯醛、丙烯腈、乙腈	土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法 HJ 679-2013	
		3.64	醛、酮类化合物	土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 997-2018	
		3.65	多环芳烃	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	
				土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016	
3.66	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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)	备注
		序号	名称		
(三)	土壤和水系 沉积物	3.67	9种磺酰胺类除 草剂	土壤中9种磺酰胺类除草剂残留量 的测定 液相色谱-质谱法 NY/T 1616-2008	
		3.68	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	
				土壤和沉积物 挥发性有机物的测 定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	
				土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	
		3.69	挥发性芳香烃	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015	
		3.70	挥发性卤代烃	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 735-2015	
				土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015	
		3.71	多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 743-2015	
				土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气 相色谱法 HJ 922-2017	
		3.72	苯氧羧酸类农 药	土壤和沉积物 苯氧羧酸类农药的测 定 高效液相色谱法 HJ 1022-2019	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(三)	土壤和水 系沉积物	3.73	有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药（反式炳烯菊酯、联苯菊酯、胺菊酯、甲氰菊酯、除虫菊酯、氯菊酯、顺式氯氟氰菊酯、氯氟菊酯、氰戊菊酯、溴氰菊酯、敌敌畏、速灭磷、内吸磷 [O+S]、虫线磷、灭克磷、甲拌磷、治螟磷、二嗪磷、乙拌磷、乐果、皮蝇磷、毒死蜱、甲基对硫磷、毒壤磷、安硫磷、倍硫磷、马拉硫磷、粉锈宁、对硫磷、育畜磷、甲拌磷砒、灭蚜磷、丙硫磷、脱叶亚磷、杀虫畏、地胺磷、三硫磷、增效醚、氟虫氰、丰索磷、倍硫磷砒、硫丹硫酸酯、溴螨酯、溴苯磷、苯硫磷、吡唑硫磷、蝇毒磷）	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1023-2019	
		3.74	酚类化合物	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014	
		3.75	毒鼠强	土壤 毒鼠强的测定 气相色谱法 HJ 614-2011	
		3.76	多溴二苯醚	土壤和沉积物 多溴二苯醚的测定 气相色谱-质谱法 HJ952-2018	
		3.77	多氯联苯混合物	土壤和沉积物 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法 HJ 890-2017	
		3.78	氨基甲酸酯类农药	土壤和沉积物 氨基甲酸酯类农药的测定 高效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 961-2018	
				土壤和沉积物 氨基甲酸酯类农药的测定 柱后衍生-高效液相色谱法 HJ960-2018	
3.79	三嗪类农药（西玛津、莠去通、西草净、阿特拉津、仲丁通、扑灭通、莠灭净、扑灭津、特丁津、扑草净和去草净）	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
（三）	土壤和水 系沉积物	3.80	酰胺类农药（乙草胺、异丙草胺、甲草胺、敌稗、异丙甲草胺、杀草丹、丁草胺、丙草胺）	土壤和沉积物 8 种酰胺类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1053-2019	
		3.81	二硫代氨基甲酸酯（盐）类农药总量	土壤和沉积物 二硫代氨基甲酸酯（盐）类农药总量的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1054-2019	
			6 种邻苯二甲酸酯类化合物（邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二正丁酯、邻苯二甲酸丁基苄酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯和邻苯二甲酸二正辛酯）	土壤和沉积物 6 种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1184-2021	
		3.82	草甘膦	土壤和沉积物 草甘膦的测定 高效液相色谱法 HJ 1055-2019	
		3.83	13 种苯胺类和 2 种联苯胺类化合物（联苯胺、苯胺、4-甲基苯胺、2-甲氧基苯胺、3-甲基苯胺、2-甲基苯胺、2,4-二甲基苯胺、4-硝基苯胺、3-硝基苯胺、4-氯苯胺、2-萘胺、2,6-二甲基苯胺、3-氯苯胺、3,3'-二氯联苯胺、N-亚硝基二苯胺）	土壤和沉积物 13 种苯胺类和 2 种联苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ1210-2021	
		3.84	20 种多溴联苯（2-一溴联苯、3-一溴联苯、2,5-二溴联苯、2,6-二溴联苯、4,4'-二溴联苯、2,4,6-三溴联苯、2,2',4,5'-四溴联苯、2,2',5',5'-四溴联苯、3',4,4'-四溴联苯、2,2',5,5'-五溴联苯、2,2',4,5',6-五溴联苯、2,2',3',4,4',5'-六溴联苯、3,3',4',5'-六溴联苯、2,2',3,4,4',5'-七溴联苯、2,2',3,3',4,4',5'-八溴联苯、2,2',3',4,4',5',6-八溴联苯、2,2',3,4,4',5',6-九溴联苯、2,2',3,3',4,4',5',6'-十溴联苯）	土壤和沉积物 20 种多溴联苯的测定 气相色谱-高分辨质谱法 HJ 1243-2022	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(三)	土壤和水系 沉积物	3.85	铵态氮	森林土壤氮的测定（6.1 铵态氮的测定 靛酚蓝比色法） LY/T 1228-2015	
				酸性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定联合浸提-比色法 NY/T 1849-2010	
				中性、石灰性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定联合浸提-比色法 NY/T 1848-2010	
		3.86	硝态氮	森林土壤氮的测定（5.1 硝态氮的测定 酚二磺酸比色法） LY/T 1228-2015	
		3.87	水解性氮	森林土壤氮的测定（4 水解性氮的测定） LY/T 1228-2015	
		3.88	田间持水量	土壤检测第 22 部分：土壤田间持水量的测定环刀法 NY/T 1121.22-2010	
		3.89	微团聚体	土壤检测第 20 部分：土壤微团聚体组成的测定 NY/T 1121.20-2008	
		3.90	最大吸湿量	土壤检测第 21 部分：土壤最大吸湿量的测定 NY/T 1121.21-2008	
		3.91	腐殖质	土壤腐殖质组成的测定焦磷酸钠-氢氧化钠提取重铬酸钾氧化容量法 NY/T 1867-2010	
				森林土壤腐殖质组成的测定 LY/T 1238-1999	
		3.92	碳酸盐	土壤碳酸盐测定法 NY/T 86-1988	
		3.93	氯离子	土壤检测第 17 部分：土壤氯离子含量的测定 NY/T 121.17-2006	
				土壤氯离子含量的测定 NY/T 1378-2007（第一篇）电位滴定法	
土壤氯离子含量的测定 NY/T 1378-2007（第二篇）硝酸银滴定法					

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(三)	土壤和水系 沉积物	3.94	有效硅	土壤检测第 15 部分：土壤有效硅的 测定 NY/T 1121.15-2006	
		3.95	总氟	煤及土壤中总氟测定方法 高温热 水解-离子选择电极法 WS/T 88-2012	
		3.96	渗透性	森林土壤渗滤率的测定 LY/T 1218-1999	
		3.97	土壤中氮浓度 及土壤表面氮 析出率	民用建筑工程室内环境污染控 制标准(附录 C 土壤中氮浓度及 土壤表面氮析出率测定) GB 50325-2020	
(四)	固体废物	4.1	pH 值	生活垃圾化学特性通用检测方法(9 pH 值 电极法) CJ/T 96-2013	
		4.2	腐蚀性	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995	
		4.3	热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019	
		4.4	可燃物	生活垃圾采样和分析方法(6.4 可 燃物、灰分) CJ/T 313-2009	
		4.5	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	
		4.6	碳、氢、氮、硫、 氧	生活垃圾化学特性通用检测方法 (16 碳、氢、氮、硫、氧 元素分 析仪法) CJ/T 96-2013	
		4.7	氟	固体废物 氟的测定 碱熔-离子选 择电极法 HJ 999-2018	
		4.8	氯	生活垃圾化学特性通用检测方法(5 氯 艾氏卡混合剂熔样-硫氰酸钾滴 定法) CJ/T 96-2013	
		4.9	全氮	生活垃圾化学特性通用检测方法 (13.2 全氮 定氮仪法) CJ/T 96-2013	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注		
		序号	名称				
(四)	固体废物	4.9	全氮	生活垃圾化学特性通用检测方法 (13.1 全氮 半微量开氏法) CJ/T 96-2013			
		4.10	全磷	生活垃圾化学特性通用检测方法 (14 全磷 偏钼酸铵分光光度法) CJ/T 96-2013			
		4.11	总磷	固体废物 总磷的测定 偏钼酸铵分 光光度法 HJ 712-2014			
		4.12	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	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (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) GB 5085.3-2007			
		4.13	氰根离子、硫离 子	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 G 固体废物 氰根离子和硫 离子的测定 离子色谱法) GB 5085.3-2007			
		4.14	全钾	生活垃圾化学特性通用检测方法 (15 全钾 火焰光度法) CJ/T 96-2013			
		4.15	砷	生活垃圾化学特性通用检测方法 (12.1 砷 二乙基二硫代氨基-甲 酸银分光光度法) CJ/T 96-2013			
				生活垃圾化学特性通用检测方法 (12.2 砷 原子荧光光谱法) CJ/T 96-2013			
				固体废物 砷的测定 二乙基二硫代 氨基甲酸银分光光度法 GB/T 15555.3-1995			
				城市污水处理厂污泥检验方法 (44 常压消解后原子荧光法) CJ/T 221-2005			
				城市污水处理厂污泥检验方法 (45 常压消解后电感耦合等离子体发 射光谱法) CJ/T 221-2005			
		城市污水处理厂污泥检验方法 (46 微波高压消解后电感耦合等离子 体发射光谱法) CJ/T 221-2005					

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(四)	固体废物	4.16	镍	固体废物 镍的测定 丁二酮肟分光光度法 GB/T 15555.10-1995	
				城市污水处理厂污泥检验方法（31 常压消解后原子吸收分光光度法） CJ/T 221-2005	
				城市污水处理厂污泥检验方法（32 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法） CJ/T 221-2005	
				城市污水处理厂污泥检验方法（34 微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法） CJ/T 221-2005	
		4.17	铅	生活垃圾化学特性通用检测方法（11.1 铅 火焰原子吸收分光光度法） CJ/T 96-2013	
				生活垃圾化学特性通用检测方法（11.2 铅 石墨炉原子吸收分光光度法） CJ/T 96-2013	
				城市污水处理厂污泥检验方法（25 常压消解后原子吸收分光光度法） CJ/T 221-2005	
				城市污水处理厂污泥检验方法（26 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法） CJ/T 221-2005	
				城市污水处理厂污泥检验方法（29 微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法） CJ/T 221-2005	

		4.18	镉	生活垃圾化学特性通用检测方法 (10.2 镉 石墨炉原子吸收分光光度法) CJ/T 96-2013	
				生活垃圾化学特性通用检测方法 (10.1 镉 火焰原子吸收分光光度法) CJ/T 96-2013	
				城市污水处理厂污泥检验方法(39 常压消解后原子吸收分光光度法) CJ/T 221-2005	
				城市污水处理厂污泥检验方法(40 常压消解后电感耦合等离子体发射 光谱法) CJ/T 221-2005	
				城市污水处理厂污泥检验方法(42 微波高压消解后电感耦合等离子体 发射光谱法) CJ/T 221-2005	
		4.19	钡	固体废物 钡的测定 石墨炉原子吸 收分光光度法 HJ 767-2015	
		4.20	总铬	固体废物 总铬的测定 二苯碳酰 二肼分光光度法 GB/T 15555.5-1995	
				固体废物 总铬的测定 火焰原子吸 收分光光度法 HJ 749-2015	
				固体废物 总铬的测定 石墨炉原子 吸收分光光度法 HJ 750-2015	
				固体废物 总铬的测定 硫酸亚铁铵 滴定法 GB/T 15555.8-1995	
				生活垃圾化学特性通用检测方法 (7.1 总铬 二苯碳酰二肼比色法) CJ/T 96-2013	
				生活垃圾化学特性通用检测方法 (7.2 总铬 火焰原子吸收分光光 度法) CJ/T 96-2013	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(四)	固体废物	4.21	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	
				固体废物 六价铬的测定 硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 15555.7-1995	
				固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	
		4.22	(总)汞	固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 15555.1-1995	
				生活垃圾化学特性通用检测方法 (8.1 汞 冷原子吸收分光光度法) CJ/T 96-2013	
				生活垃圾化学特性通用检测方法 (8.2 汞 原子荧光法) CJ/T 96-2013	
				城市污水处理厂污泥检验方法 (43 常压消解后原子荧光法) CJ/T 221-2005	
		4.23	汞、砷、硒、铋、锑	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	
		4.24	镍、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	
		4.25	铍、镍、铜、钼	固体废物 铍、镍、铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 752-2015	
		4.26	铅、锌、镉	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	
		4.27	铅、镉	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	
		4.28	砷、钍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法) GB 5085.3-2007	
4.29	铝、汞、钍、铀	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			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注	
		序号	名称			
(四)	固体废物	4.30	银等 17 种金属元素的测定 (银、砷、钡、铍、镉、 钴、铬、铜、锰、钼、镍、 铅、锑、硒、铊、钒、锌)	固体废物 金属元素的测定 电 感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015		
		4.31	银等 10 种元素(银、砷、 钴、铁、锰、锑、硒、铊、 钒、锌)	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴 别(附录 C 固体废物 金属元 素的测定 石墨炉原子吸收光谱 法) GB 5085.3-2007	与 4.74 重复	
		4.32	银等 21 种金属元素(银、 铝、钡、铍、钙、钴、铁、 钾、锂、镁、锰、钼、钠、 钡、锑、锡、锶、钽、钛、 铊、钒)	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	与 4.75 重复	
		4.33	无机元素(砷、钡、氯、 钴、铬、铜、锰、镍、磷、 铅、硫、锶、钽、钒、锌、 锆、二氧化硅、三氧化二 铝、三氧化二铁、氧化钾、 氧化钠、氧化钙、氧化镁)	固体废物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 (HJ 1211-2021)		
		4.34	有机质	生活垃圾化学特性通用检测方 法(6.1 有机质 灼烧法) CJ/T 96-2013		
				生活垃圾化学特性通用检测方 法(6.2 有机质 重铬酸钾氧化 法) CJ/T 96-2013		
				固体废物 有机质的测定 灼烧 减量法 HJ 761-2015		
		4.35	酚类化合物	固体废物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 711-2014		
		4.36	矿物油	城市污水处理厂污泥检验方法 (12 矿物油的测定 紫外分光光 度法) CJ/T 221-2005		
		4.37	有机氯农药	固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 912-2017		

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(四)	固体废物	4.37	有机氯农药	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录H 固体废物 有机氯农药的 测定 气相色谱法) GB 5085.3-2007	
		4.38	有机磷农药	固体废物 有机磷农药的测定 气相 色谱法 HJ 768-2015	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录I 固体废物 有机磷化合物 的测定 气相色谱法) GB 5085.3-2007	
		4.39	苯系物	固体废物 苯系物的测定 顶空-气 相色谱法 HJ 975-2018	
				固体废物 苯系物的测定 顶空/气 相色谱-质谱法 HJ 976-2018	
		4.40	多环芳烃	固体废物 多环芳烃的测定 气相色 谱-质谱法 HJ 950-2018	
				固体废物 多环芳烃的测定 高效液 相色谱法 HJ 892-2017	
		4.41	多氯联苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录N 固体废物 多氯联苯的测 定(PCBs) 气相色谱法) GB 5085.3-2007	
				固体废物 多氯联苯的测定 气相色 谱-质谱法 HJ 891-2017	
		4.42	含氯烃类化 合物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴 别(附录R 固体废物 含氯烃类 化合物的测定 气相色谱法)(GB 5085.3-2007)	
		4.43	挥发性卤代烃	固体废物 挥发性卤代烃的测定 顶 空/气相色谱-质谱法(HJ 714-2014)	
				固体废物 挥发性卤代烃的测定 吹 扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 713-2014	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(四)	固体废物	4.44	半挥发性有机物	固体废物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 951-2018	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录K 固体废物 半挥发性有机 化合物的测定 气相色谱/质谱法) GB 5085.3-2007	
		4.45	挥发性有机物	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	
				固体废物 挥发性有机物的测定 顶 空-气相色谱法 HJ 760-2015	
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录O 固体废物 挥发性有机化 合物的测定 气相色谱/质谱法) GB 5085.3-2007	
		4.46	氨基甲酸酯类 农药	固体废物 氨基甲酸酯类农药的测 定 柱后衍生-高效液相色谱法 HJ 1025-2019	
				固体废物 氨基甲酸酯类农药的测 定 高效液相色谱-三重四极杆质谱 法 HJ 1026-2019	
		4.47	硝基芳烃、硝基 胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录J 固体废物 硝基芳烃和硝 基胺的测定 高效液相色谱法) GB 5085.3-2007	
		4.48	非挥发性化合 物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录L 固体废物 非挥发性化合 物的测定 高效液相色谱) GB 5085.3-2007	
		4.49	芳香族及含卤 化合物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录P 固体废物 芳香族及含卤 化合物的测定 气相色谱法) GB 5085.3-2007	
		4.50	氯代除草剂	危险废物鉴别标准 毒性物质含量 鉴别(附录N 固体废物 氯代除草 剂的测定 甲基化或五氟苄基衍生 气相色谱法) GB 5085.6-2007	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(四)	固体废物	4.51	丙烯醛、丙烯腈、乙腈	固体废物 丙烯醛、丙烯腈和乙腈的测定 顶空-气相色谱法 HJ 874-2017	
		4.52	有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药（反式炳烯菊酯、联苯菊酯、胺菊酯、甲氰菊酯、除虫菊酯、氯菊酯、顺式氟氰菊酯、氟氰菊酯、氰戊菊酯、溴氰菊酯、敌敌畏、速灭磷、内吸磷 [O+S]、虫线磷、灭克磷、甲拌磷、治螟磷、二嗪磷、乙拌磷、乐果、皮蝇磷、毒死蜱、甲基对硫磷、毒壤磷、安硫磷、倍硫磷、马拉硫磷、粉锈宁、对硫磷、育畜磷、甲拌磷砒、灭蚜磷、丙硫磷、脱叶亚磷、杀虫畏、地胺磷、三硫磷、增效醚、氟虫氰、丰索磷、倍硫磷砒、硫丹硫酸酯、溴螨酯、溴苯磷、苯硫磷、吡唑硫磷、蝇毒磷）	固体废物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 963-2018	
			有机物的提取	固体废物 有机物的提取 微波萃取法 HJ 765-2015	是否需要认定
			有机物的提取	固体废物 有机物的提取 加压流体萃取法 HJ 782-2016	是否需要认定
			有机物的提取	固体废物 有机质的测定 灼烧减量法 HJ 761-2015	是否需要认定
		4.53	水分含量、干物质含量	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021	
		4.54	含水率	城市污水处理厂污泥检验方法(2 重量法)CJ/T 221-2005	
		4.55	脂肪酸	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 中 5 蒸馏后滴定法	
		4.56	混合液污泥浓度	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 中 3 重量法	
		4.57	氰化物	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 中 9 蒸馏后吡啶-巴比妥酸光度法 城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 中 10 蒸馏后异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注	
		序号	名称			
(四)	固体废物	4.58	总氮	城市污水处理厂污泥检验方法（49 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度 法）CJ/T 221-2005		
		4.59	总钾	城市污水处理厂污泥检验方法（51 常压消解后火焰原子吸收分光光度 法）CJ/T 221-2005		
		4.60	酚	城市污水处理厂污泥检验方法（8 蒸馏后 4-氨基安替比林分光光度 法）CJ/T 221-2005		
		4.61	总碱度	城市污水处理厂污泥检验方法（6 指示剂滴定法） CJ/T 221-2005		
				城市污水处理厂污泥检验方法（7 电位滴定法） CJ/T 221-2005		
		4.62	有机物含量	城市污水处理厂污泥检验方法（1 重量法）CJ/T 221-2005		
		4.63	大肠菌群(总大 肠菌群)	城市污水处理厂污泥检验方法（15 大肠菌群的测定滤膜法）CJ/T 221-2005		是否归入 生物大类 6.2
				城市污水处理厂污泥检验方法（14 多管发酵法）CJ/T 221-2005		是否归入 生物大类 6.2
		4.64	细菌总数	城市污水处理厂污泥检验方法（13 平皿计数法）CJ/T 221-2005		是否归入 生物大类 6.1
		4.65	蛔虫卵	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 中 16 集卵法		是否归入 生物大类 6.37
4.66	锌	城市污水处理厂污泥检验方法（17 常压消解后原子吸收分光光度法） CJ/T 221-2005				

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(四)	固体废物	4.67	锌	城市污水处理厂污泥检验方法（18常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法）CJ/T 221-2005	
				城市污水处理厂污泥检验方法（20微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法）CJ/T 221-2005	
		4.68	铜	城市污水处理厂污泥检验方法（21常压消解后原子吸收分光光度法）CJ/T 221-2005	
				城市污水处理厂污泥检验方法（22常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法）CJ/T 221-2005	
				城市污水处理厂污泥检验方法（24微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法）CJ/T 221-2005	
		4.69	铬	城市污水处理厂污泥检验方法（35常压消解后二苯碳酰二肼分光光度法）CJ/T 221-2005	能否并入 4.20
				城市污水处理厂污泥检验方法（36常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法）CJ/T 221-2005	
				城市污水处理厂污泥检验方法（37微波高压消解后二苯碳酰二肼分光光度法）CJ/T 221-2005	能否并入 4.20
				城市污水处理厂污泥检验方法（38微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法）CJ/T 221-2005	
		4.70	硼	城市污水处理厂污泥检验方法（47常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法）CJ/T 221-2005	
城市污水处理厂污泥检验方法（48微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法）CJ/T 221-2005					

(四)	固体废物	4.71	钾	城市污水处理厂污泥检验方法(52常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法) CJ/T 221-2005	能否并入 4.65
				城市污水处理厂污泥检验方法(54微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法) CJ/T 221-2005	能否并入 4.65
		4.72	银等24种金属元素(银、铝、砷、钡、铍、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、铈、锶、钽、钛、铊、钒、锌)	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别(附录A 元素的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法) GB 5085.3-2007	
		4.73	银等21种金属元素(银、铝、砷、钡、铍、镉、钴、铬、铜、汞、锰、钼、镍、铅、铈、硒、钽、铊、铀、钒、锌)	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	
		4.74	银等18种金属元素(银、砷、钡、铍、镉、钴、铬、铜、铁、锰、钼、镍、铅、铈、硒、铊、钒、锌)	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别(附录C 固体废物金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法) GB 5085.3-2007	与4.31重复,但4.32只有10种
		4.75	银等25种金属元素(银、铝、钡、铍、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、锂、镁、锰、钼、钠、镍、铈、铅、铈、锡、锶、钽、钒、锌)	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别(附录D 金属元素的测定火焰原子吸收光谱法) GB 5085.3-2007	与4.32重复但少(钽、钛)
		4.76	砷及其化合物、锑及其化合物、铋及其化合物、硒及其化合物	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别(附录E 砷、锑、铋、硒的测定原子荧光法) GB 5085.3-2007	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(五)	煤质	5.1	水分	煤中全水分的测定方法（方法 A 两步法）GB/T 211-2017	
				煤中全水分的测定方法（方法 B 一步法）GB/T 211-2017	
				煤中全水分的测定方法（附录 A 微波干燥法测定煤中全水分）GB/T 211-2017	
				煤的工业分析方法（3 水分的测定方法 A 通氮干燥法）GB/T 212-2008	
				煤的工业分析方法（3 水分的测定方法 B 空气干燥法）GB/T 212-2008	
				煤的工业分析方法（附录 A 煤的水分测定-微波干燥法）GB/T 212-2008	
		5.2	硫分	煤中全硫的测定 红外光谱法 GB/T 25214-2010	
				煤中全硫的测定方法（3 艾士卡法）GB/T 214-2007	
				煤中全硫的测定方法（4 库仑滴定法）GB/T 214-2007	
				煤中全硫的测定方法（5 高温燃烧中和法）GB/T 214-2007	
				煤中全硫的测定 艾士卡-离子色谱法 HJ 769-2015	
		5.3	灰分	灰分 煤的工业分析方法（4.1 灰分的测定 缓慢灰化法）GB/T 212-2008	
				灰分 煤的工业分析方法（4.2 灰分的测定 快速灰化法）GB/T 212-2008	
		5.4	发热量	煤的发热量测定方法 GB/T 213-2008	
		5.5	挥发分	挥发分 煤的工业分析方法（5 挥发分的测定）GB/T 212-2008	
		5.6	碳、氢	煤中碳和氢的测定方法（4 电量-重量法）GB/T 476-2008	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(六)	生物	6.1	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	
				海洋监测规范 第7部分: 近海污染 生态调查和生物监测 (10.1 细菌总 数测定 平板计数法) GB 17378.7-2007	
				海洋监测规范 第7部分: 近海污染 生态调查和生物监测 (10.2 细菌总 数测定 荧光显微镜直接计数法) GB 17378.7-2007	
		6.2	总大肠菌群	总大肠菌群 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)	
				总大肠菌群 滤膜法《水和废水监 测分析方法》(第四版)国家环境 保护总局 (2002年)	
				总大肠菌群 延迟培养法《水和废 水监测分析方法》(第四版)国家 环境保护总局 (2002年)	
		6.3	总大肠菌群、粪 大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的 测定 纸片快速法 HJ 755-2015	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(六)	生物	6.4	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（附录E 沉积物粪大肠菌群数-发酵法）GB17378.7-2007	
				海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（9.1 粪大肠菌群检测 发酵法）GB 17378.7-2007	
				水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 HJ 347.1-2018	
				水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	
				海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（8 粪大肠菌群-测试片法）HY/T 147.5-2013	
				海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（9.2 粪大肠菌群检测 滤膜法）GB 17378.7-2007	
		6.5	总大肠菌群、粪大肠菌群、大肠埃希氏菌	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	
		6.6	粪链球菌	粪链球菌 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）	
				粪链球菌 滤膜法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
				粪链球菌 倾注平板培养法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(六)	生物	6.7	弧菌	海洋监测规范 第7部分:近海污染生态调查和生物监测(附录D 弧菌数量检测-平板计数法) GB17378.7-2007	
				海洋监测技术规范 第5部分:海洋生态(6 弧菌总数-平板计数法) HY/T 147.5-2013	
		6.8	异养细菌总数	海洋监测规范 第7部分:近海污染生态调查和生物监测(附录F 沉积物异养细菌总数-平板计数法) GB17378.7-2007	
		6.9	沙门氏菌	沙门氏菌《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)	
		6.10	浮游植物	海洋监测规范 第7部分:近海污染生态调查和生物监测(5浮游生物生态调查(浮游植物)) GB 17378.7-2007	
				水质 浮游植物的测定 0.1ml 计数框-显微镜计数法 HJ 1216-2021	
				水质 浮游植物的测定 滤膜-显微镜计数法 HJ 1215-2021	
		6.11	浮游动物	海洋监测规范 第7部分:近海污染生态调查和生物监测(5浮游生物生态调查(浮游动物)) GB 17378.7-2007	
				浮游生物(浮游动物)《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(六)	生物	6.12	微微型、微型浮游生物、小型浮游生物	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（7 微微型、微型和小型浮游生物调查） GB/T 12763.6-2007	
		6.13	大、中型浮游生物	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（8 大、中型浮游动物） GB/T 12763.6-2007	
		6.14	微型生物群落	水质 微型生物群落监测 PFU 法 GB/T 12990-91	
		6.15	大型底栖生物	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（6 大型底栖生物生态调查） GB 17378.7-2007	
				海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（10 大型底栖生物调查） GB/T 12763.6-2007	
		6.16	小型底栖生物	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（11 小型底栖生物调查） GB/T 12763.6-2007	
		6.17	潮间带生物	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（7 潮间带生物生态调查） GB 17378.7-2007	
				海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（12 潮间带生物调查） GB/T 12763.6-2007	
		6.18	底栖动物	底栖动物《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
		6.19	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（8.1 叶绿素-a 的测定 荧光分光光度法） GB 17378.7-2007	
				海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（8.2 叶绿素-a 的测定 分光光度法） GB 17378.7-2007	
水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017					

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(六)	生物	6.19	叶绿素 a	海洋监测技术规程 第 5 部分: 海洋生态 (9 分级叶绿素 a-荧光法) HY/T 147.5-2013	
				海洋调查规范 第 6 部分: 海洋生物调查(5.2.1 叶绿素 a 萃取荧光法) (GB/T 12763.6-2007)	
		6.20	叶绿素	海洋调查规范 第 6 部分: 海洋生物调查 (5.2.2 叶绿素 分光光度法) (GB/T 12763.6-2007)	
		6.21	赤潮毒素-麻痹性贝毒	海洋监测规范 第 7 部分: 近海污染生态调查和生物监测 (14 赤潮毒素 - 麻痹性贝毒) GB 17378.7-2007	
		6.22	麻痹性贝毒	海洋监测技术规程 第 5 部分: 海洋生态 (19 麻痹性贝毒-酶联免疫吸附试验法) HY/T 147.5-2013	
		6.23	氧生产量	氧生产量 黑白瓶测氧法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	
		6.24	急性毒性	水质 急性毒性的测定 发光细菌法 GB/T 15441-1995	
		6.25	急性毒性斑马鱼试验	水质 物质对淡水鱼(斑马鱼)急性毒性测定方法 GB/T 13267-91	
		6.26	急性毒性斑马鱼卵试验	水质 急性毒性的测定 斑马鱼卵法 HJ 1069-2019	
		6.27	急性毒性大型蚤试验	水质 物质对蚤类(大型蚤)急性毒性测定方法 GB/T 13266-91	
		6.28	藻类生长抑制试验	藻类生长抑制试验《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	
		6.29	紫露草微核试验	紫露草微核试验《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	
		6.30	蚕豆根尖微核试验	蚕豆根尖微核试验《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(六)	生物	6.31	鱼类回避反应 试验	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（12 鱼类回避反应试验） GB 17378.7-2007	
		6.32	滤食率测定	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（13 滤食率测定） GB 17378.7-2007	
		6.33	生物毒性试验	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（11 生物毒性试验） GB 17378.7-2007	
		6.34	细菌回复突变 试验	细菌回复突变试验《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	
		6.35	致突变性的鉴 别	水质 致突变性的鉴别 蚕豆根尖微核试验法 HJ 1016-2019	
		6.36	微囊藻毒素	生活饮用水标准检验方法有机物指标（13.1 微囊藻毒素高压液相色谱法） GB/T 5750.8-2006	
				水中微囊藻毒素的测定（3 高效液相色谱法） GB/T 20466-2006	
		6.37	蛔虫卵	水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法 HJ 775-2015	
		6.38	游泳动物	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（14 游泳动物调查） GB/T 12763.6-2007	
		6.39	鱼类浮游生物	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（9 鱼类浮游生物调查） GB/T 12763.6-2007	
		6.40	灭菌生物指示 物	水质 灭菌生物指示物（枯草芽孢杆菌黑色变种）的鉴定 生物学检测法（HJ 1190-2021）	
		6.41	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法微生物指标（3.1 多管发酵法） GB/T 5750.12-2006	
				生活饮用水标准检验方法微生物指标（3.2 滤膜法） GB/T 5750.12-2006	
		6.42	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法微生物指标（4.1 多管发酵法） GB/T 5750.12-2006	
生活饮用水标准检验方法微生物指标（4.2 滤膜法） GB/T 5750.12-2006					

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(七)	生物体残留	7.1	总汞	海洋监测规范 第6部分:生物体分析(5.1总汞 原子荧光法) GB 17378.6-2007	
				海洋监测规范 第6部分:生物体分析(5.2总汞 冷原子吸收光度法) GB 17378.6-2007	
				海洋监测技术规范 第3部分:生物体(5总汞的测定-热分解冷原子吸收光度法) HY/T 147.3-2013	
		7.2	铜	海洋监测规范 第6部分:生物体分析(6.3铜 火焰原子吸收分光光度法) GB 17378.6-2007	
				食品安全国家标准 食品中铜的测定(第一法石墨炉原子吸收光谱法) GB 5009.13-2017	
				海洋监测规范 第6部分:生物体分析(6.1铜 无火焰原子吸收分光光度法) GB 17378.6-2007	
		7.3	锌	海洋监测规范 第6部分:生物体分析(9.1锌 火焰原子吸收分光光度法) GB 17378.6-2007	
				食品安全国家标准 食品中锌的测定(第一法 火焰原子吸收光谱法) GB 5009.14-2017	
		7.4	铅	海洋监测规范 第6部分:生物体分析(7.1铅 无火焰原子吸收分光光度法) GB 17378.6-2007	
				食品安全国家标准 食品中铅的测定(第一法石墨炉原子吸收光谱法) GB 5009.12-2017	
		7.5	镉	海洋监测规范 第6部分:生物体分析(8.1镉 无火焰原子吸收分光光度法) GB 17378.6-2007	
		7.6	铬	海洋监测规范 第6部分:生物体分析(10.1铬 无火焰原子吸收分光光度法) GB 17378.6-2007	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(七)	生物体残留	7.6	铬	海洋监测规范 第6部分:生物体分析(10.2 铬 二苯碳酰二肼分光光度法) GB 17378.6-2007	
		7.7	砷	海洋监测规范 第6部分:生物体分析(11.1 砷 原子荧光法) GB 17378.6-2007	
				海洋监测规范 第6部分:生物体分析(11.3 砷 氢化物原子吸收分光光度法) GB 17378.6-2007	
		7.8	硒	食品安全国家标准 食品中硒的测定(第一法氢化物原子荧光光谱法) GB 5009.93-2017	
		7.9	镍	食品安全国家标准 食品中镍的测定(石墨炉原子吸收光谱法) GB 5009.138-2017	
		7.10	硼、钠、镁、铝、钾、钙、钛、钒、铬、锰、铁、钴、镍、铜、锌、砷、硒、锶、钼、镉、锡、锑、钡、汞、铊、铅	食品安全国家标准 食品中多元素的测定(第一法 电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS) GB 5009.268-2016	
		7.11	石油烃	海洋监测规范 第6部分:生物体分析(13 石油烃-荧光分光光度法) GB 17378.6-2007	
		7.12	666、DDT	海洋监测规范 第6部分:生物体分析(14 666、DDT-气相色谱法) GB 17378.6-2007	
				动、植物中六六六和滴滴涕的测定气相色谱法 GB/T 14551-2003	
		7.13	有机磷农药	粮食、水果和蔬菜中有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 14553-2003	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(七)	生物体残留	7.13	有机磷农药	海洋监测技术规程 第3部分: 生物体(9 有机磷农药的测定 气相色谱法) HY/T 147.3-2013	
		7.14	氯霉素残留量	动物源性食品中氯霉素类药物残留量测定 高效液相色谱串联质谱 GB/T22338-2008	
				蜂蜜中氯霉素残留量的测定方法 液相色谱-质谱法 GB/T 18932.19-2003	
		7.15	磺胺类药残	动物源性食品中磺胺类药物残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法 GB/T21316-2007	
				蜂蜜中16种磺胺残留量的测定方法 液相色谱-质谱联用法 GB/T 18932.17-2003	
		7.16	铜、铅、锌、镉、铬、锰、镍、砷、铝、铁	海洋监测技术规程 第3部分: 生物体(6 铜、铅、锌、镉、铬、锰、镍、砷、铝、铁的同时测定-电感耦合等离子体质谱法) HY/T 147.3-2013	
		7.17	酞酸酯类化合物	海洋监测技术规程 第3部分: 生物体(8.1 酞酸酯类化合物的测定 气相色谱/质谱联用法) HY/T 147.3-2013	
				海洋监测技术规程 第3部分: 生物体(8.2 酞酸酯类化合物的测定 气相色谱法) HY/T 147.3-2013	
		7.18	有机锡	海洋监测技术规程 第3部分: 生物体(10 有机锡的测定 气相色谱法) HY/T 147.3-2013	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(七)	生物体残留	7.19	多溴联苯醚	海洋监测技术规程 第3部分: 生物体(11 多溴联苯醚的测定 气相色谱/质谱联用法) HY/T 147.3-2014	
		7.20	多氯联苯	食品安全国家标准食品中指示性多氯联苯含量的测定(第一法 稳定性同位素稀释的气相色谱-质谱法) GB 5009.190-2014	
				海洋监测规范 第6部分: 生物体分析(15 多氯联苯 气相色谱法) GB 17378.6-2007	
		7.21	多环芳烃	海洋监测技术规程 第3部分: 生物体(7.1 多环芳烃的测定 气相色谱/质谱联用法) HY/T 147.3-2013	
				海洋监测技术规程 第3部分: 生物体(7.2 多环芳烃的测定 气相色谱法) HY/T 147.3-2013	
				海洋监测技术规程 第3部分: 生物体(7.3 多环芳烃的测定 高效液相色谱法) HY/T 147.3-2013	
		7.22	赤潮毒素-麻痹性贝毒	海洋监测规范 第7部分: 近海污染生态调查和生物监测(14 赤潮毒素-麻痹性贝毒) GB 17378.7-2007	
		7.23	腹泻性贝毒	赤潮监测技术规程(5.4.7.4 小白鼠法、高效液相色谱法) HY/T 069-2005	
		7.24	神经性贝毒	赤潮监测技术规程(5.4.7.5 小白鼠法、高效液相色谱法) HY/T 069-2005	
		7.25	失忆性贝毒	赤潮监测技术规程(5.4.7.6 小白鼠法、高效液相色谱法) HY/T 069-2005	
7.26	西加鱼毒素	赤潮监测技术规程(5.4.7.7 小白鼠法、高效液相色谱法) HY/T 069-2005			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(八)	噪声	8.1	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	
				环境噪声监测技术规范 城市声环境 常规监测 HJ 640-2012	
		8.2	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	
				环境噪声监测技术规范 结构传播 固定设备室内噪声 HJ 707-2014	
		8.3	社会生活环境 噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008	
				环境噪声监测技术规范 结构传播 固定设备室内噪声 HJ 707-2014	
		8.4	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	
		8.5	铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-90 及修改方案	
		8.6	铁路沿线环境 噪声	铁路沿线环境噪声测量技术规定 TB/T 3050-2002	
		8.7	机场噪声	机场周围飞机噪声测量方法 GB 9661-88	
		8.8	城市轨道交通 车站站台噪声	城市轨道交通车站站台声学要求和 测量方法 GB 14227-2006	
		8.9	城市轨道交通 (地下段)结构 噪声	城市轨道交通(地下段)结构噪声监 测方法 HJ 793-2016	
		8.10	城市轨道交通 沿线建筑物室 内二次辐射噪 声	城市轨道交通引起建筑物振动与二 次辐射噪声限值及其测量方法标准 JGJ/T 170-2009	
8.11	道路交通噪声	环境噪声监测技术规范 城市声环 境常规监测 HJ 640-2012			
8.12	声屏障吸声隔 声性能	声屏障声学设计和测量规范(HJ/T 90-2004)			
8.13	民用建筑室内 噪声	民用建筑隔声设计规范（附录A 室 内噪声级测量方法）（GB 50118-2010）			

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(九)	振动	9.1	城市区域环境 振动	城市区域环境振动测量方法 GB 10071-88	
		9.2	城市轨道交通 沿线建筑室内 振动	城市轨道交通引起建筑物振动与二 次辐射噪声限值及其测量方法标准 JGJ/T 170-2009	
		9.3	住宅建筑室内 振动	住宅建筑室内振动限值及其测量方 法标准 GB/T 50355-2018	
		9.4	铁路环境振动	铁 路 环 境 振 动 测 量 TB/T 3152-2007	
(十)	室内空气	10.1	温度	公共场所卫生检验方法 第1部分： 物理因素（3.1 空气温度 玻璃液 体温度计法）GB/T 18204.1-2013	
				公共场所卫生检验方法 第1部分： 物理因素（3.2 空气温度 数显式 温度计法）GB/T 18204.1-2013	
		10.2	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第1部分： 物理因素（4.1 相对湿度 干湿球 法）GB/T 18204.1-2013	
				公共场所卫生检验方法 第1部分： 物理因素（4.2 相对湿度 氯化锂 露点法）GB/T 18204.1-2013	
				公共场所卫生检验方法 第1部分： 物理因素（4.3 相对湿度 电阻电 容法）GB/T 18204.1-2013	
		10.3	风速	公共场所卫生检验方法 第1部分： 物理因素（5 室内风速 电风速计 法）GB/T 18204.1-2013	
		10.4	新风量	公共场所卫生检验方法 第1部分： 物理因素（6.1 室内新风量 示踪 气体法）GB/T 18204.1-2013	
				公共场所卫生检验方法 第1部分： 物理因素（6.2 室内新风量 风管 法）GB/T 18204.1-2013	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(十)	室内空气	10.5	二氧化硫	居住区大气中二氧化硫卫生检验 标准方法 甲醛溶液吸收-盐酸副 玫瑰苯胺分光光度法 GB/T 16128-1995	
		10.6	二氧化氮	居住区大气中二氧化氮检验标准 方法 改进的 Saltzman 法 GB 12372-90	
				环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman 法 GB/T 15435-1995	
				室内环境空气质量监测技术规范 (附录 C.2 室内空气中二氧化氮 的测定方法 化学发光法) (HJ/T 167-2004)	
		10.7	一氧化碳	公共场所卫生检验方法 第 2 部 分: 化学污染物 (3.1 一氧化碳 不分光红外分析法) GB/T 18204.2-2014	
		10.8	二氧化碳	公共场所卫生检验方法 第 2 部 分: 化学污染物 (4.1 二氧化碳 不分光红外分析法) GB/T 18204.2-2014	
		10.9	氨	公共场所卫生检验方法 第 2 部 分: 化学污染物 (8.1 氨 靛酚 蓝 分光光度法) GB/T 18204.2-2014	
				环境空气和废气 氨的测定 纳 氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
				空气质量 氨的测定 离子选择 电极法 GB/T 14669-93	
		10.10	臭氧	公共场所卫生检验方法 第 2 部 分: 化学污染物 (12.2 臭氧 靛 蓝二磺酸钠分光光度法) GB/T 18204.2-2014	
环境空气 臭氧的测定 紫外光 度法 HJ 590-2010 及修改单					

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(十)	室内空气	10.11	甲醛	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	
				公共场所卫生检验方法 第2部分: 化学污染物 (7.2 甲醛 酚试剂分光光度法) GB/T 18204.2-2014	
				室内环境空气质量监测技术规范(附录H 室内空气中甲醛的测定方法 电化学传感器法) HJ/T 167-2004	
				室内空气质量标准(附录B 甲醛的测定 高效液相色谱法) GB/T 18883-2022	
		10.12	苯	室内空气质量标准(附录C.1 苯、甲苯、二甲苯的测定 固体吸附-热解吸-气相色谱法) GB/T 18883-2022	
				室内空气质量标准(附录C.2 苯、甲苯、二甲苯的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法) GB/T 18883-2022	
				室内空气质量标准(附录C.3 苯、甲苯、二甲苯的测定 便携式气相色谱法) GB/T 18883-2022	
		10.13	甲苯	室内空气质量标准(附录C.1 苯、甲苯、二甲苯的测定 固体吸附-热解吸-气相色谱法) GB/T 18883-2022	
				室内空气质量标准(附录C.2 苯、甲苯、二甲苯的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法) GB/T 18883-2022	
				室内空气质量标准(附录C.3 苯、甲苯、二甲苯的测定 便携式气相色谱法) GB/T 18883-2022	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(十)	室内空气	10.14	二甲苯	室内空气质量标准（附录C.1 苯、甲苯、二甲苯的测定 固体吸附-热解吸-气相色谱法）GB/T 18883-2022	
				室内空气质量标准（附录C.2 苯、甲苯、二甲苯的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法）GB/T 18883-2022	
				室内空气质量标准（附录C.3 苯、甲苯、二甲苯的测定 便携式气相色谱法）GB/T 18883-2022	
		10.15	三氯乙烯	室内空气质量标准（附录D 总挥发性有机化合物(TVOC)的测定 固体吸附-热解吸-气相色谱质谱法）GB/T 18883-2022	
		10.16	四氯乙烯	室内空气质量标准（附录D 总挥发性有机化合物(TVOC)的测定 固体吸附-热解吸-气相色谱质谱法）GB/T 18883-2022	
		10.17	苯并[a]芘	室内空气质量标准（附录E 可吸入颗粒物中苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法）GB/T 18883-2022	
		10.18	可吸入颗粒物	室内空气质量标准（附录F 可吸入颗粒物和细颗粒物的测定 撞击式-称量法）GB/T 18883-2022	
		10.19	细颗粒物	室内空气质量标准（附录F 可吸入颗粒物和细颗粒物的测定 撞击式-称量法）GB/T 18883-2022	
		10.20	总挥发性有机化合物(TVOC)	室内空气质量标准（附录D 总挥发性有机化合物(TVOC)的测定 固体吸附-热解吸-气相色谱质谱法）（GB/T 18883-2022）	
		10.21	细菌总数	室内空气质量标准（附录G 细菌总数的测定 撞击法）GB/T 18883-2022	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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）	备注
		序号	名称		
(十)	室内空气	10.22	氡 (^{222}Rn)	室内空气质量标准（附录 H.1 氡的测定 固体核径迹测量方法）GB/T 18883-2022	
				室内空气质量标准（附录 H.2 氡的测定 连续测量方法）GB/T 18883-2022	
				室内空气质量标准（附录 H.3 氡的测定 活性炭盒测量方法）GB/T 18883-2022	
(十一)	非道路移动机械				
1	自由加载不透光烟度法；自由加速不透光烟度法	11.1	光吸收系数	非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法（GB 36886-2018）	适用于设备检验
(十二)	其它	12.1	组合聚醚中 HCFC-22、CFC-11 和 HCFC-141b	组合聚醚中 HCFC-22、CFC-11 和 HCFC-141b 等消耗臭氧层物质的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 1057-2019	
		12.2	硬质聚氨酯泡沫和组合聚醚中 CFC-12、HCFC-22 CFC-11 和 HCFC-141b	硬质聚氨酯泡沫和组合聚醚中 CFC-12、HCFC-22 CFC-11 和 HCFC-141b 等消耗臭氧层物质的测定 便携式顶空/气相色谱-质谱法 HJ 1058-2019	
		12.3	液态制冷剂 CFC-11 和 HCFC-123	液态制冷剂 CFC-11 和 HCFC-123 的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 1194-2021	
		12.4	工业清洗剂 HCFC-141b、CFC-113、TCA 和 CTC	工业清洗剂 HCFC-141b、CFC-113、TCA 和 CTC 的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1196-2021	

生态环境监测机构检验检测项目资质认定 范围清单

类别 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)	备注
		序号	名称		
(十二)	其它	12.5	气态制冷剂 10 种卤代烃(三氟甲烷(HFC-23)、二氟甲烷(HFC-32)、五氟乙烷(HFC-125)、1,1,1-三氟乙烷(HFC-143a)、二氯二氟甲烷(CFC-12)、一氯二氟甲烷(HCFC-22)、1,1,1,2-四氟乙烷(HFC-134a)、1,1-二氟乙烷(HFC-152a)、1-氯-1,2,2,2-四氟乙烷(HCFC-124)、1-氯-1,1-二氟乙烷(HCFC-142b))	气态制冷剂 10 种卤代烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1195—2021	
		12.6	挥发性有机物	泄露和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则 HJ733-2014	适用于设备与管线组件、敞开液面泄露的挥发性有机物检测(LDAR)
		12.7	风速	排风罩的分类及技术条件(附录 A.2.1 罩口风速测定法) GB/T 16758-2008	
说明	1. 电磁辐射、电离辐射检测项目资质认定范围清单分别见豫市监办〔2021〕211号文件附件 3、附件 4; 2. 非道路移动机械检测林格曼烟度法检验检测项目资质认定见豫市监办〔2021〕192号文件; 3. 油气回收检测项目资质认定见豫市监办〔2022〕6号文件。				