

## 二、批准陕西省地质调查实验中心检验检测的能力范围

证书编号：222716340127

地址：西安市雁塔区科技六路1号

第1页 共46页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
一	岩石矿物					
1	区域地球化学	1.1	砷	区域地球化学样品分析方法 第13部分：砷、锑和铋量测定氢化物发生-原子荧光光谱法 DZ/T 0279.13-2016		
		1.2	锑、铋	区域地球化学样品分析方法 第13部分：砷、锑和铋量测定氢化物发生-原子荧光光谱法 DZ/T 0279.13-2016		
				区域地球化学样品分析方法 第3部分：钡铍铋等15个分量测定电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.3-2016		
		1.3	硒	区域地球化学样品分析方法 第14部分：硒量测定氢化物发生-原子荧光光谱法 DZ/T 0279.14-2016		
		1.4	汞	区域地球化学样品分析方法 第17部分：汞量测定蒸气发生-冷原子荧光光谱法 DZ/T 0279.17-2016		
		1.5	铯、钍	区域地球化学样品分析方法 第3部分：钡铍铋等15个分量测定电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.3-2016		
		1.6	钡、铍、钴、铜、锂、镍、铅、钪、锶	区域地球化学样品分析方法 第3部分：钡铍铋等15个分量测定电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.3-2016		
				区域地球化学样品分析方法 第2部分：氧化钙等27个分量测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279.2-2016		
		1.7	铀、镧	区域地球化学样品分析方法 第3部分：钡铍铋等15个分量测定电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.3-2016		
				区域地球化学样品分析方法 第2部分：氧化钙等27个分量测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279.2-2016		
				区域地球化学样品分析方法 第32部分：镧、铀等15个稀土元素量测定封闭酸溶-电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.32-2016		

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	区域地球 化学	1.8	镉	区域地球化学样品分析方法 第 5 部分：镉量测定电感耦合等离子体 质谱法 DZ/T 0279.5-2016		
		1.9	铀	区域地球化学样品分析方法 第 6 部分：铀量测定电感耦合等离子体 质谱法 DZ/T 0279.6-2016		
		1.10	钼	区域地球化学样品分析方法 第 7 部分：钼量测定电感耦合等离子体 质谱法 DZ/T 0279.7-2016		
		1.11	铊	区域地球化学样品分析方法 第 8 部分：铊量测定电感耦合等离子体 质谱法 DZ/T 0279.8-2016		
		1.12	镨、钹、钆、 铈、钷、铽、 镱、铟、铪、 铋、铯、钼、 铷	区域地球化学样品分析方法 第 32 部分：镨、钹等 15 个稀土元素量 测定封闭酸溶-电感耦合等离子体质谱 法 DZ/T 0279.32-2016		
		1.13	银、硼、 锡	区域地球化学样品分析方法 第 11 部分：银、硼和锡量测定交流电 弧-发射光谱法 DZ/T 0279.11-2016		
		1.14	氧化钾、氧 化钙、铬、 氧化镁、氧 化铁、锰、 磷、钛、铈、 铷、锌、钒、 氧化钠	区域地球化学样品分析方法 第 2 部分：氧化钙等 27 个分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279.2-2016		
		1.15	金量	区域地球化学样品分析方法 第 19 部分：金量测定泡沫塑料富集-石 墨炉原子吸收光谱法 DZ/T 0279.19-2016		
		1.16	碳量	区域地球化学样品分析方法 第 25 部分：碳量测定燃烧-红外吸收光 谱法 DZ/T 0279.25-2016		
		1.17	三氧化二 铝	区域地球化学样品分析方法 第 1 部分：三氧化二铝等 24 个分量 测定 粉末压片—X 射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
1.18	氧化钙	区域地球化学样品分析方法 第 1 部分：三氧化二铝等 24 个分量 测定 粉末压片—X 射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016				

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	区域地球化学	1.19	三氧化二铁	区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个分量测定 粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.20	氧化钾	区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个分量测定 粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.21	氧化镁	区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个分量测定 粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.22	氧化钠	区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个分量测定 粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.23	二氧化硅	区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个分量测定 粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.24	铈	区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个分量测定 粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.25	铬	区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个分量测定 粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.26	镓	区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个分量测定 粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.27	镧	区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个分量测定 粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.28	锰	区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个分量测定 粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.29	铌	区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个分量测定 粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.30	磷	区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个分量测定 粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.31	铅	区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个分量测定 粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	区域地球化学	1.32	铷	区域地球化学样品分析方法 第 1 部分：三氧化二铝等 24 个分量测定 粉末压片—X 射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.33	铈	区域地球化学样品分析方法 第 1 部分：三氧化二铝等 24 个分量测定 粉末压片—X 射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.34	铈	区域地球化学样品分析方法 第 1 部分：三氧化二铝等 24 个分量测定 粉末压片—X 射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.35	钍	区域地球化学样品分析方法 第 1 部分：三氧化二铝等 24 个分量测定 粉末压片—X 射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.36	铀	区域地球化学样品分析方法 第 1 部分：三氧化二铝等 24 个分量测定 粉末压片—X 射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.37	钒	区域地球化学样品分析方法 第 1 部分：三氧化二铝等 24 个分量测定 粉末压片—X 射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.38	钇	区域地球化学样品分析方法 第 1 部分：三氧化二铝等 24 个分量测定 粉末压片—X 射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.39	锌	区域地球化学样品分析方法 第 1 部分：三氧化二铝等 24 个分量测定 粉末压片—X 射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.40	锆	区域地球化学样品分析方法 第 1 部分：三氧化二铝等 24 个分量测定 粉末压片—X 射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		
		1.41	氟量	区域地球化学样品分析方法 第 21 部分：氟量测定 离子选择电极法 DZ/T 0279.21-2016		
		1.42	钨量	区域地球化学样品分析方法 第 30 部分：钨量测定 碱熔—电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.30-2016		
		1.43	pH 值	区域地球化学样品分析方法 第 34 部分：pH 值测定 离子选择电极法 DZ/T 0279.34-2016		
		1.44	氯、溴	区域地球化学样品分析方法 第 10 部分：氯和溴量测定 粉末压片—X 射线荧光光谱法 DZ/T 0279.10-2016		
		1.45	硫	区域地球化学样品分析方法 第 28 部分：硫量测定 燃烧—碘量法 DZ/T 0279.28-2016		



序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
—	岩石矿物					
5	沉积岩岩 石分类和 命名	5.1	陆源碎屑 岩	岩矿鉴定技术规范 第 2 部分：岩 石薄片制样 DZ/T 0275.2-2015		参考图片依 据：《晶体光 学及光性矿 物学》《沉积 岩岩石学》
		5.2	泥质岩	岩矿鉴定技术规范 第 3 部分：矿 石光片制样 DZ/T 0275.3-2015		
		5.3	非蒸发岩	岩矿鉴定技术规范 第 4 部分：岩 石薄片鉴定 DZ/T 0275.4-2015		
		5.4	蒸发岩	岩矿鉴定技术规范 第 5 部分：矿 石光片鉴定 DZ/T 0275.5-2015 岩石分类和命名方案：沉积岩岩石 分类和命名方案 GB/T 17412.2-1998		
6	岩石薄片、 矿石光片 制样	6.1	岩石薄片 制样	岩矿鉴定技术规范 第 2 部分： 岩石薄片制样 DZ/T0275.2-2015		
		6.2	矿石光片 制样	岩矿鉴定技术规范 第 3 部分： 矿石光片制样 DZ/T0275.3-2015		
二	环境样品					
7	水和废水	7.1	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	仅限温度 计法	
		7.2	悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB/T 11901-1989		
		7.3	色度	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		
		7.4	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		
		7.5	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) 肉眼可见物 直接观察法 GB/T 5750.4-2006		
		7.6	(浑) 浊度	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-福 尔马胂标准 GB/T 5750.4-2006		
		7.7	电导率	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		

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.8	全盐量	水质全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999		
		7.9	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		
		7.10	总残渣	残渣 103~105℃烘干的总残渣 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)		
		7.11	锰、铁、镍、铜、 铅、锌、镉、铝、 钡、铍、钴、锂、 锶、钼、钾、钠、 钙、镁、铬、钒	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		
				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		
		7.12	银、锡、钍、铀、 铊、钛	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		
		7.13	砷、硒、锑	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		
				水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		7.14	汞、铋	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		7.15	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1) 铬(六价) 二苯碳酰二肼分光 光度法 GB/T 5750.6-2006		
		7.16	氟离子、氯离子、 亚硝酸根、溴离 子、硝酸根、磷 酸根、亚硫酸根 硫酸根	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
		7.17	硝基苯、邻-硝基 甲苯、间-硝基甲 苯、对-硝基甲 苯、2,4-二硝基甲 苯、2,6-二硝基甲 苯、2,4,6-三硝基 甲苯、1,3,5-三硝 基苯	水质 硝基苯类化合物测定 气相色谱法 HJ 592-2010		
7.18	2,4,4'-三氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014				
7.19	2,2',5,5'-四氯联 苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014				

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.20	2,2',4,5,5'- 五氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.21	3,4,4',5-四 氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.22	3,3',4,4'-四 氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.23	2',3,4,4',5- 五氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.24	2,3',4,4',5- 五氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.25	2,3,4,4',5- 五氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.26	2,2',3,4,4',5 '-六氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.27	2,3,3',4,4'- 五氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.28	2,2',4,4',5,5 '-六氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.29	3,3',4,4',5- 五氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱- 质谱法 HJ 715-2014		
		7.30	2,3',4,4',5,5 '-六氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.31	2,3,3',4,4',5 -六氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.32	2,3,3',4,4',6 -六氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.33	2,2',3,4,4',5 ,5'-七氯联 苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.34	3,3',4,4',5,5 '-六氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.35	2,3,3',4,4',5 ,5'-七氯联 苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		
		7.36	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		
		7.37	邻-硝基甲 苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		
7.38	间-硝基甲 苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014				



序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.39	对-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		
		7.40	2,6-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		
		7.41	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		
		7.42	2,4,6-三硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		
		7.43	苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.44	3-甲酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.45	2-甲酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.46	4-甲酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.47	2-氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.48	2,4-二甲酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.49	4-氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.50	2,6-二氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.51	2,4-二氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.52	2,4,6-三氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.53	2,4,5-三氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.54	4-硝基苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.55	2,3,4,6-四氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.56	五氯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		
		7.57	1,3,5-三氯苯	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		
7.58	1,2,4-三氯苯	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				
7.59	1,2,3-三氯苯	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				

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.60	1,2,4,5-四氯苯	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		
		7.61	1,2,3,5-四氯苯	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		
		7.62	1,2,3,4-四氯苯	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		
		7.63	五氯苯	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		
		7.64	甲体六六六	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		
		7.65	六氯苯	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		
		7.66	丙体六六六	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		
		7.67	乙体六六六	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		
		7.68	五氯硝基苯	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		
		7.69	丁体六六六	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		
		7.70	七氯	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		
		7.71	艾氏剂	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		
		7.72	三氯杀螨醇	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		
		7.73	外环氧七氯	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		
		7.74	环氧七氯	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		
		7.75	γ-氯丹	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		
		7.76	o,p'-DDE	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		
		7.77	硫丹 1	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		
		7.78	α-氯丹	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		
		7.79	p,p'-DDE	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		
7.80	狄氏剂	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				

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
7	水和废水	7.81	o,p-DDD	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			
		7.82	异狄氏剂	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			
		7.83	硫丹 2	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			
		7.84	p,p'-DDD	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			
		7.85	o,p'-DDT	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			
		7.86	异狄氏剂醛	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			
		7.87	硫丹硫酸酯	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			
		7.88	p,p'-DDT	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			
		7.89	异狄氏剂酮	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			
		7.90	甲氧滴滴涕	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			
		7.91	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		仅测元素总量	
				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		仅测元素总量	
		7.92	钡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		仅测元素总量	
				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		仅测元素总量	
		7.93	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		仅测元素总量	
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				仅测元素总量			

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.94	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
				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	仅测元素总量	
		7.95	钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
				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	仅测元素总量	
		7.96	铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
				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	仅测元素总量	
		7.97	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
				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	仅测元素总量	
		7.98	锂	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
				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	仅测元素总量	
		7.99	镁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
				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	仅测元素总量	
		7.100	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
				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	仅测元素总量	
		7.101	钼	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
				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	仅测元素总量	
		7.102	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
				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	仅测元素总量	

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.103	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
				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	仅测元素总量	
		7.104	锶	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
				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	仅测元素总量	
		7.105	钒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
				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	仅测元素总量	
		7.106	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
				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	仅测元素总量	
		7.107	硼	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指 标 GB/T 5750.9-2006 (8.1)	仅测元素总量	
				水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.108	铋	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.109	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.110	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.111	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.112	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.113	镓	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.114	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
7.115	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量			
7.116	钕	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量			
7.117	镧	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量			

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.118	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.119	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.120	钹	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.121	锆	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.122	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.123	钇	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.124	锡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.125	铀	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.126	钛	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.127	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.128	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.129	钨	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.130	铋	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.131	铋	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.132	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
		7.133	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量	
7.134	钡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量			
7.135	铯	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素总量			

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.136	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素 总量	
		7.137	金	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素 总量	
		7.138	铂	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素 总量	
		7.139	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素 总量	
		7.140	钕	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素 总量	
		7.141	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素 总量	
		7.142	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素 总量	
		7.143	钍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素 总量	
		7.144	铀	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素 总量	
		7.145	钍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素 总量	
		7.146	铀	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	仅测元素 总量	
		7.147	铁	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	仅测元素 总量	
		7.148	钙	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	仅测元素 总量	
		7.149	钾	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	仅测元素 总量	
		7.150	钠	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	仅测元素 总量	
		7.151	萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃 取高效液相色谱法 HJ478-2009		
		7.152	蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃 取高效液相色谱法 HJ478-2009		
7.153	芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃 取高效液相色谱法 HJ478-2009				

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.154	二氢茚	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相 萃取高效液相色谱法 HJ478-2009		
		7.155	菲	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相 萃取高效液相色谱法 HJ478-2009		
		7.156	蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相 萃取高效液相色谱法 HJ478-2009		
		7.157	荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相 萃取高效液相色谱法 HJ478-2009		
		7.158	芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相 萃取高效液相色谱法 HJ478-2009		
		7.159	蒾	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相 萃取高效液相色谱法 HJ478-2009		
		7.160	苯并[a]蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相 萃取高效液相色谱法 HJ478-2009		
		7.161	苯并[b]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相 萃取高效液相色谱法 HJ478-2009		
		7.162	苯并[k]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相 萃取高效液相色谱法 HJ478-2009		
		7.163	苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相 萃取高效液相色谱法 HJ478-2009		
		7.164	二苯并[a, h]蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相 萃取高效液相色谱法 HJ478-2009		
		7.165	苯并[ghi]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相 萃取高效液相色谱法 HJ478-2009		
		7.166	涕灭威	危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别 附录 H 固体废物 N-甲基氨基甲酸酯的测 定 高效液相色谱法 GB 5085.6-2007		
		7.167	对硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (4.2)		
		7.168	甲基对硫 磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (4.2)		
		7.169	马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (4.2)		
		7.170	乐果	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (4.2)		
7.171	百菌清	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (9.1)				



序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.172	2,4 滴	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006（12.1）		
		7.173	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006（4.2）		
		7.174	呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006（15.1）		
		7.175	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006（16.1）		
		7.176	莠去津	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006（17.1）		
		7.177	草甘膦	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006（18.1）		
		7.178	氨氮	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分 光光度法 HJ 666-2013		
		7.179	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015		
		7.180	氰化物	水质 氰化物的测定 流动注射-分光 光度法 HJ 823-2017		
		7.181	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		
		7.182	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		
		7.183	阴离子表 面活性剂	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		
		7.184	化学需氧 量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 HJ 828-2017		
		7.185	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（5.1）		
		7.186	邻苯二甲 酸二（2-乙 基己基）酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（12.1）		
		7.187	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89		
		7.188	总碱度	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538-2016（9）		
7.189	总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部分：总硬 度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021				
7.190	碳酸根	地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸 根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴 定法 DZ/T 0064.49-2021				

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.191	重碳酸根	地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
		7.192	氢氧根	地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
		7.193	硅酸	地下水水质分析方法 第 63 部分：硅酸的测定 硅钼蓝分光光度法 DZ/T 0064.63-2021		
		7.194	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021		
				地下水水质分析方法 第 70 部分：耗氧量的测定 重铬酸钾滴定法 DZ/T 0064.70-2021		
		7.195	氯乙烯	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		
		7.196	1,1-二氯乙烯	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		
		7.197	二氯甲烷	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		
		7.198	反式-1,2-二氯乙烯	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		
		7.199	1,1-二氯乙烷	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		
		7.200	氯丁二烯	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		
		7.201	顺式-1,2-二氯乙烯	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		
		7.202	2,2-二氯丙烷	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		
		7.203	溴氯甲烷	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		
		7.204	氯仿	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		
		7.205	1,1,1-三氯乙烷	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		
		7.206	1,1-二氯丙烯	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		
7.207	四氯化碳	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				

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.208	苯	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		
		7.209	1,2-二氯乙 烷	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		
		7.210	三氯乙烯	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		
		7.211	环氧氯丙 烷	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		
		7.212	1,2-二氯丙 烷	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		
		7.213	二溴甲烷	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		
		7.214	一溴二氯 甲烷	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		
		7.215	顺-1,3-二氯 丙烯	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		
		7.216	甲苯	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		
		7.217	反-1,3-二氯 丙烯	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		
		7.218	1,1,2-三氯 乙烷	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		
		7.219	四氯乙烯	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		
		7.220	1,3-二氯丙 烷	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		
		7.221	二溴氯甲 烷	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		
		7.222	1,2-二溴乙 烷	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		
		7.223	氯苯	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		
		7.224	1,1,1,2-四 氯乙烷	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		
7.225	乙苯	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				

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.226	间,对-二甲苯	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		
		7.227	邻-二甲苯	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		
		7.228	苯乙烯	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		
		7.229	溴仿	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		
		7.230	异丙苯	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		
		7.231	1,1,2,2-四氯乙烷	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		
		7.232	溴苯	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		
		7.233	1,2,3-三氯丙烷	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		
		7.234	正丙苯	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		
		7.235	2-氯甲苯	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		
		7.236	1,3,5-三甲苯	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		
		7.237	4-氯甲苯	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		
		7.238	叔丁基苯	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		
		7.239	1,2,4-三甲苯	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		
		7.240	仲丁基苯	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		
		7.241	1,3-二氯苯	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		
		7.242	4-异丙基甲苯	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		
7.243	1,4-二氯苯	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				

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
7	水和废水	7.244	正丁基苯	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		
		7.245	1,2-二氯苯	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		
		7.246	1,2-二溴-3-氯丙烷	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		
		7.247	1,2,4-三氯苯	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		
		7.248	六氯丁二烯	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		
		7.249	萘	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		
		7.250	1,2,3-三氯苯	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		
		7.251	甲基叔丁基醚	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		
		7.252	游离二氧化碳	地下水水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.47-2021		
		7.253	铁	地下水水质分析方法 第 23 部分：铁量的测定 二氮杂菲分光光度法 DZ/T 0064.23-2021		
		7.254	酸度	地下水水质分析方法 第 43 部分：酸度的测定 滴定法 DZ/T 0064.43—2021		
		7.255	2,2',3,3',4,4',5,5'-八氯联苯(PCB194)、2,2',3,3',4,4',5,5',6-九氯联苯(PCB206)	水质 八氯联苯和九氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 SDSY-QI-075 2022	仅限特定合同约定的委托检验检测	
		7.256	涕灭威	水质 涕灭威的测定 高效液相色谱法 SDSY-QI-076 2022	仅限特定合同约定的委托检验检测	
8	土壤和沉积物	8.1	西玛津	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		
		8.2	莠去通	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		
		8.3	西草净	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		

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.4	阿特拉津	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		
		8.5	仲丁通	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		
		8.6	扑灭通	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		
		8.7	莠灭净	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		
		8.8	扑灭津	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		
		8.9	特丁津	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		
		8.10	扑草净	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		
		8.11	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		
		8.12	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		
		8.13	敌敌畏	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		
		8.14	速灭磷	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		
		8.15	虫线磷	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		
		8.16	内吸磷 (O+S)	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		
		8.17	灭克磷	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		
		8.18	治螟磷	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		
		8.19	甲拌磷	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		
		8.20	乐果	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		
		8.21	乙拌磷	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		

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.22	二嗪农	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		
		8.23	甲基对硫磷	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		
		8.24	皮蝇磷	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		
		8.25	马拉硫磷	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		
		8.26	倍硫磷	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		
		8.27	粉锈宁	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		
		8.28	丰索磷	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		
		8.29	毒死蜱	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		
		8.30	毒壤磷	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		
		8.31	安硫磷	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		
		8.32	地胺磷	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		
		8.33	灭蚜磷	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		
		8.34	氟虫腈	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		
		8.35	甲拌磷砒	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		
		8.36	丙硫磷	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		
		8.37	杀虫畏	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		
		8.38	脱叶亚磷	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		
8.39	倍硫磷砒	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				

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.40	三硫磷	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		
		8.41	硫丹硫酸酯	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		
		8.42	增效醚	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		
		8.43	苯硫磷	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		
		8.44	溴苯磷	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		
		8.45	吡唑硫磷	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		
		8.46	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		
		8.47	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019		
		8.48	水溶性氟化物	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		
		8.49	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		
		8.50	六氯苯	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.51	δ-六六六	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.52	七氯	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.53	艾氏剂	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.54	环氧化七氯	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.55	α-氯丹	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.56	α-硫丹	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
8.57	γ-氯丹	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017				



序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.58	狄氏剂	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.59	p,p'-DDE	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.60	异狄氏剂	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.61	$\beta$ -硫丹	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.62	p,p'-DDD	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.63	o,p'-DDT	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.64	异狄氏剂 醛	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.65	硫丹硫酸 酯	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.66	p,p'-DDT	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.67	异狄氏剂 酮	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.68	甲氧滴滴 涕	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.69	灭蚁灵	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.70	苯酚	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		
		8.71	N-亚硝基 二甲胺	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		
		8.72	二(2-氯乙 基)醚	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		
		8.73	2-氯苯酚	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		
		8.74	1,3-二氯苯	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		
8.75	1,4-二氯苯	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				

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.76	1,2-二氯苯	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		
		8.77	2-甲基苯酚	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		
		8.78	二(2-氯异丙基)醚	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		
		8.79	4-甲基苯酚	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		
		8.80	N-亚硝基二正丙胺	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		
		8.81	硝基苯	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		
		8.82	异佛尔酮	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		
		8.83	二(2-氯乙氧基)甲烷	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		
		8.84	1,2,4-三氯苯	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		
		8.85	萘	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		
		8.86	4-氯苯胺	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		
		8.87	4-氯-3-甲基苯酚	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		
		8.88	2-甲基萘	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		
		8.89	2-氯萘	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		
		8.90	2-硝基苯胺	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		
		8.91	邻苯二甲酸二甲酯	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		
8.92	萘烯	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				
8.93	2,6-二硝基甲苯	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				

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.94	3-硝基苯胺	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		
		8.95	茈	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		
		8.96	二苯并呋喃	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		
		8.97	2,4-二硝基 甲苯	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		
		8.98	芴	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		
		8.99	邻苯二甲 酸二乙酯	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		
		8.100	4,-氯苯基 苯基醚	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		
		8.101	4-硝基苯胺	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		
		8.102	偶氮苯	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		
		8.103	4-溴二苯基 醚	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		
		8.104	六氯苯	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		
		8.105	菲	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		
		8.106	蒽	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		
		8.107	喹唑	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		
		8.108	邻苯二甲 酸二正丁 酯	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		
		8.109	荧蒽	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		
8.110	芘	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				
8.111	邻苯二甲 酸丁基苯 基酯	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				

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.112	苯并(a)蒽	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		
		8.113	蒽	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		
		8.114	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基)酯	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		
		8.115	邻苯二甲酸二正辛酯	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		
		8.116	苯并(b)荧蒽	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		
		8.117	苯并(k)荧蒽	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		
		8.118	苯并(a)芘	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		
		8.119	茚并(1,2,3-cd)芘	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		
		8.120	二苯并(a,h)蒽	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		
		8.121	苯并(g,h,i)芘	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		
		8.122	苯胺	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		
		8.123	六氯乙烷	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		
		8.124	2-硝基苯酚	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		
		8.125	2,4-二甲基苯酚	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		
		8.126	2,4-二氯苯酚	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		
		8.127	六氯环戊二烯	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		
		8.128	2,4,6-三氯苯酚	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		
		8.129	2,4,5-三氯苯酚	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		

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.130	2,4-二硝基苯酚	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		
		8.131	4-硝基苯酚	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		
		8.132	4,6-二硝基-2-甲基苯酚	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		
		8.133	五氯苯酚	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		
		8.134	3,3'-二氯联苯胺	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		
		8.135	砷	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		
		8.136	钡	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		
		8.137	溴	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		
		8.138	铈	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		
		8.139	氯	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		
		8.140	铬	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		
		8.141	镓	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		
		8.142	铈	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		
		8.143	镧	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		
		8.144	磷	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		
		8.145	铷	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		
		8.146	硫	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		
8.147	钪	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				

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.148	锶	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		
		8.149	钍	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		
		8.150	铀	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		
		8.151	钒	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		
		8.152	钇	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		
		8.153	锆	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		
		8.154	二氧化硅	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		
		8.155	三氧化二铝	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		
		8.156	三氧化二铁	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		
		8.157	氧化钾	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		
		8.158	氧化钠	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		
		8.159	氧化钙	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		
		8.160	氧化镁	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		
		8.161	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015		
		8.162	总氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015		
		8.163	2,4,4'-三氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
8.164	2,2',5,5'-四氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015				
8.165	2,2',4,5,5'-五氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015				

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.166	3,4,4', 5-四氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.167	3, 3', 4,4'-四氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.168	2', 3,4, 4', 5-五氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.169	2, 3',4, 4', 5-五氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.170	2, 3,4, 4', 5-五氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.171	2,2',4, 4', 5,5'-六氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.172	2,3,3', 4, 4'-五氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.173	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.174	3, 3', 4,4',5-五氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.175	2,3', 4, 4', 5, 5'-六氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.176	2, 3, 3', 4,4',5-六氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.177	2, 3, 3', 4,4',5'-六氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.178	2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.179	3,3',4,4',5,5'-六氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.180	2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015		
		8.181	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		
		8.182	二氯二氟甲烷	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		
		8.183	氯甲烷	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		
8.184	氯乙烯	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				

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.185	溴甲烷	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		
		8.186	氯乙烷	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		
		8.187	三氯氟甲烷	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		
		8.188	1,1-二氯乙烯	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		
		8.189	丙酮	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		
		8.190	碘甲烷	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		
		8.191	二硫化碳	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		
		8.192	二氯甲烷	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		
		8.193	反式-1,2-二氯乙烯	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		
		8.194	1,1-二氯乙烷	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		
		8.195	2,2-二氯丙烷	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		
		8.196	顺式-1,2-二氯乙烯	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		
		8.197	2-丁酮	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		
		8.198	溴氯甲烷	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		
		8.199	氯仿	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		
		8.200	1,1,1-三氯乙烷	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		
		8.201	四氯化碳	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		
		8.202	1,1-二氯丙烷	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		



序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.203	苯	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		
		8.204	1,2-二氯乙烷	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		
		8.205	三氯乙烯	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		
		8.206	1,2-二氯丙烷	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		
		8.207	二溴甲烷	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		
		8.208	一溴二氯甲烷	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		
		8.209	4-甲基-2-戊酮	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		
		8.210	甲苯	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		
		8.211	1,1,2-三氯乙烷	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		
		8.212	四氯乙烯	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		
		8.213	1,3-二氯丙烷	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		
		8.214	2-己酮	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		
		8.215	二溴氯甲烷	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		
		8.216	1,2-二溴乙烷	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		
		8.217	氯苯	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		
		8.218	1,1,1,2-四氯乙烷	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		
		8.219	乙苯	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		
		8.220	1,1,2-三氯丙烷	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		

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.221	间,对-二甲苯	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		
		8.222	邻-二甲苯	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		
		8.223	苯乙烯	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		
		8.224	溴仿	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		
		8.225	异丙苯	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		
		8.226	溴苯	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		
		8.227	1,1,2,2-四氯乙烷	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		
		8.228	1,2,3-三氯丙烷	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		
		8.229	正丙苯	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		
		8.230	2-氯甲苯	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		
		8.231	1,3,5-三甲苯	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		
		8.232	4-氯甲苯	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		
		8.233	叔丁基苯	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		
		8.234	1,2,4-三甲苯	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		
		8.235	仲丁基苯	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		
		8.236	1,3-二氯苯	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		
		8.237	4-异丙基甲苯	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		
		8.238	1,4-二氯苯	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		

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	土壤和沉积物	8.239	正丁基苯	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		
		8.240	1,2-二氯苯	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		
		8.241	1,2-二溴-3-氯丙烷	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		
		8.242	1,2,4-三氯苯	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		
		8.243	六氯丁二烯	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		
		8.244	萘	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		
		8.245	1,2,3-三氯苯	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		
		8.246	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018		
		8.247	$\alpha$ -六六六, $\beta$ -六六六, $\gamma$ -六六六	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		
		8.248	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 HJ 974-2018		
9	固体废物	9.1	锰、钡、钒、银、铍、镉、钴、铬、铜、镍、铅、铋、锌、铊	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	不测固体废物浸出液	
			固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	不测固体废物浸出液		
		9.2	锶、钛、钙、镁、铁、铝、钾、钠	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	不测固体废物浸出液	
		9.3	砷、钼、硒	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	不测固体废物浸出液	
三	农业样品					
10	耕地园地 土壤 林地草地 土壤	10.1	汞	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		
				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		

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
10	耕地园地 土壤 林地草地 土壤	10.2	砷	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		
				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		
		10.3	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		
		10.4	电导率	土壤电导率的测定 电极法 HJ 802-2016		
		10.5	容重	土壤检测第 4 部分：土壤容重的测定 NY/T 1121.4-2006		
		10.6	干物质和 水分子	土壤干物质和水分的测定重量法 HJ 613-2011		
		10.7	铅	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 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		
				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		
		10.8	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 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		
		10.9	含水率	海洋监测规范第 5 部分：沉积物分析 GB 17378.5-2007 (19)		
		10.10	机械组成	《土壤分析技术规范》第二版 土壤颗粒分析 5.1 吸管法 5.2 比重计法 中国农业出版社 2006	仅限特定合 同约定的委 托检验检测	
				土壤检测 第 3 部分 土壤机械组成的测 定 NY/T 1121.3-2006		
		10.11	土壤水稳 性大团聚 体	森林土壤大团聚体组成的测定 LY/T 1227-1999		
土壤检测 第 19 部分：土壤水稳性大团聚 体组成的测定 NY/T 1121.19-2008						
10.12	pH 值	森林土壤 pH 值的测定 LY/T 1239-1999				
		土壤检测 第 2 部分：土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006				

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
10	耕地园地土壤 林地草地土壤	10.13	交换性酸度	《土壤分析技术规范》第二版 11.2 土壤交换性酸的测定（氯化钾交换-中和滴定法） 中国农业出版社 2006	仅限特定合同约定的委托检验检测	
				森林土壤交换性酸度的测定 LY/T 1240-1999		
		10.14	水解性总酸度	森林土壤水解性总酸度的测定 LY/T 1241-1999		
		10.15	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 NY/T 295-1995（6）		
		10.16	交换性盐基总量	《土壤分析技术规范》第二版 13.1 酸性和中性土壤交换性盐基组成的测定乙酸铵交换法 A.交换性盐基总量的测定（中和滴定法） 中国农业出版社 2006	仅限特定合同约定的委托检验检测	
				森林土壤交换性盐基总量的测定 LY/T 1244-1999		
				石灰性土壤交换盐基及盐基总量的测定 NY/T 1615-2008		
		10.17	交换性钾和钠	《土壤分析技术规范》第二版 13.1 酸性和中性土壤交换性盐基组成的测定乙酸铵交换法 D.交换性钠和钾的测定（火焰光度法） 中国农业出版社 2006	仅限特定合同约定的委托检验检测	
				中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定 NY/T 295-1995（8）		
				石灰性土壤交换盐基及盐基总量的测定 NY/T 1615-2008		
				森林土壤交换性钾和钠的测定 LY/T 1246-1999		
		10.18	交换性钙和镁	森林土壤交换性钙和镁的测定 LY/T 1245-1999		
				中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定 NY/T 295-1995（7）		
				《土壤分析技术规范》第二版 13.1 酸性和中性土壤交换性盐基组成的测定乙酸铵交换法 B.交换性钙和镁的测定（EDTA 络合滴定法） C.交换性钙和镁的测定（原子吸收分光光度法） 中国农业出版社 2006	仅限特定合同约定的委托检验检测	
石灰性土壤交换盐基及盐基总量的测定 NY/T 1615-2008						

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
10	耕地园地 土壤 林地草地 土壤	10.19	水溶性盐 总量	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999 (3)		
				土壤检测 第 16 部分: 土壤水溶性盐总量的 测定 NY/T 1121.16-2006		
		10.20	碳酸根和 重碳酸根	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999 (4)		
		10.21	氯根	土壤检测 第 17 部分: 土壤氯离子含量的测 定 NY/T 1121.17-2006		
				森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999 (5)		
		10.22	钙和镁离 子	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999 (6)		
		10.23	硫酸根	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999 (7.2、7.3、7.4)		
				土壤检测 第 18 部分: 土壤硫酸根离子含量 的测定 NY/T 1121.18-2006		
		10.24	钾和钠离 子	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999 (8)		
		10.25	碳酸钙	森林土壤碳酸钙的测定 LY/T 1250-1999		
				《土壤分析技术规范》第二版 15.1 土壤碳 酸盐的测定 A.气量法 B.非水滴定法 中国农业出版社 2006	仅限特定 合同约定的 委托检 验检测	
		10.26	全氮	土壤检测 第 24 部分: 土壤全氮的测定 自 动定氮仪法 NY/T 1121.24-2012	不用元素 分析法	
				森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015 (3)		
		10.27	水解性氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015 (4)		
		10.28	硝态氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015 (5)	不用连续 流动分析 仪法	
10.29	铵态氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015 (6)	不用连续 流动分析 仪法			
10.30	全磷	《土壤分析技术规范》第二版 8.1 土壤全磷 的测定(氢氧化钠熔融-钼锑抗比色法) 中国农业出版社 2006	仅限特定 合同约定的 委托检 验检测			
		森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015 (3)				

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
10	耕地园地 林地草地 土壤	10.31	有效磷	土壤检测 第7部分：土壤有效磷的测定 NY/T 1121.7-2014		
				森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015(4)		
		10.32	全钾	《土壤分析技术规范》第二版 9.1 土壤全钾的测定 A.碱熔-火焰光度法或原子吸收分光光度法 中国农业出版社 2006	仅限特定合同约定的委托检验检测	
				森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015(3)		
		10.33	速效钾	土壤速效钾和缓效钾的测定 NY/T 889-2004		
				森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015(4)		
		10.34	全硫	《土壤分析技术规范》第二版 16.9 全硫的测定 B.硝酸镁氧化-硫酸钡比浊法 中国农业出版社 2006	仅限特定合同约定的委托检验检测	
				森林土壤全硫的测定 LY/T 1255-1999		
		10.35	全硼	《土壤分析技术规范》第二版 18.1 土壤全硼的测定 中国农业出版社 2006	仅限特定合同约定的委托检验检测	
		10.36	全硒	土壤中全硒测定法 NY/T 1104-2006(6)		
		10.37	有效硫	土壤检测 第14部分：土壤有效硫的测定 NY/T 1121.14-2006		
				森林土壤有效硫的测定 LY/T 1265-1999		
		10.38	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 LY/T 1259-1999(3)		
10.39	有效硅	《土壤分析技术规范》第二版 20.2 土壤有效硅的测定 中国农业出版社 2006	仅限特定合同约定的委托检验检测			
10.40	有效硼	《土壤分析技术规范》第二版 18.2 土壤有效硼的测定 A.甲亚胺-H比色法 B.姜黄素比色法 中国农业出版社 2006	仅限特定合同约定的委托检验检测			
10.41	有效态铁、锰、铜、锌	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				
10.42	游离铁	《土壤分析技术规范》第二版 19.1 游离铁(Fed)的测定(DCB法) 中国农业出版社 2006	仅限特定合同约定的委托检验检测			

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
10	耕地园地 土壤 林地草地 土壤	10.43	总汞	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		
		10.44	缓效钾	土壤速效钾和缓效钾的测定 NY/T 889-2004		
				森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015 (5)		
		10.45	铜	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		
				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		
		10.46	锰	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		
				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		
		10.47	锌	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		
				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		
		10.48	钴	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		
				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		
		10.49	镍	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		
				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		
		10.50	铁	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		
		10.51	全氮	土壤质量 全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014		
10.52	有机碳	森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999				
10.53	有机质	森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999				
		土壤检测 第 6 部分：土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006				



序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
10	耕地园地土壤 林地草地土壤	10.54	碳氮比	森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999		
四	珠宝玉石					
11	天然宝石	11.1	红宝石、金绿宝石、变石、祖母绿、海蓝宝石、橄榄石、柱晶石、绿帘石、堇青石、磷灰石、矽线石、蓝晶石、鱼眼石、天蓝石、符山石、硼铝镁石、塔菲石、重晶石、天青石、斧石、磷铝锂石、透视石、磷铝钠石、赛黄晶、硅铍石	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分	
		11.2	蓝宝石、猫眼、绿柱石、碧玺、辉石（透辉石，顽火辉石，普通辉石，锂辉石）、方柱石、方解石、蓝柱石	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分	
		11.3	尖晶石	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分、优化处理	
		11.4	锆石、托帕石、水晶（紫晶、黄晶、烟晶、绿水晶、芙蓉石、发晶）	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分、热处理、辐照处理	
		11.5	石榴石（镁铝榴石、铁铝榴石、锰铝榴石、钙铝榴石、钙铁榴石、钙铬榴石）、黝帘石（坦桑石）、红柱石	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分、热处理	
		11.6	长石（月光石，天河石；拉长石，日光石）	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分、辐照处理、扩散处理	
		11.7	榍石、蓝锥矿、锡石	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分、色散值测试	
		11.8	特殊性质	珠宝玉石 鉴定鉴定方法和项目选择 GB/T 16553-2017	榍石、蓝锥矿、锡石参数不做色散值测定	
		11.9	结晶状态、形状、颜色、光泽、解理、特殊光学效应	珠宝玉石 鉴定（4.1.1） 肉眼观察 GB/T 16553-2017		
		11.10	质量	珠宝玉石 鉴定(4.1.7) 质量 GB/T 16553-2017		
		11.11	摩氏硬度	珠宝玉石 鉴定(4.1.14) 摩氏硬度 GB/T 16553-2017		
		11.12	密度	珠宝玉石 鉴定(4.1.8) 密度 GB/T 16553-2017		

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
11	天然宝石	11.13	光性特征	珠宝玉石 鉴定(4.1.4)光性特征 GB/T 16553-2017		
		11.14	多色性	珠宝玉石 鉴定(4.1.5)多色性 GB/T 16553-2017		
		11.15	折射率、双折射率	珠宝玉石 鉴定(4.1.3)折射率 双 折射率 GB/T 16553-2017		
		11.16	荧光观察	珠宝玉石 鉴定(4.1.6)荧光观察 GB/T 16553-2017		
		11.17	紫外可见光谱	珠宝玉石 鉴定(4.1.10)紫外可见 光谱分析 GB/T 16553-2017		
		11.18	放大检查	珠宝玉石 鉴定(4.1.2)放大检查 GB/T 16553-2017		
		11.19	热处理	珠宝玉石 鉴定(4.1.2)放大检查 GB/T 16553-2017	海蓝宝石、绿柱石、碧玺、锆石、托帕石、石榴石、水晶、黝帘石、红柱石参数不做热处理	
		11.20	扩散处理	珠宝玉石 鉴定方法和项目选择 GB/T 16553-2017	不做长石	
		11.21	红外光谱分析	珠宝玉石 鉴定 (4.1.9)红外光谱分析 GB/T 16553-2017		
12	天然玉石	12.1	翡翠、软玉、欧泊、玉髓(玛瑙/碧石)、硅化玉(木变石/硅化木/硅化珊瑚)、石英岩玉	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017		
		12.2	蛇纹石(岫玉)、查罗石、钠长石玉、蔷薇辉石、阳起石、孔雀石、硅孔雀石、葡萄石、大理石、菱锌矿、菱锰矿、白云石、滑石、硅硼钙石、羟硅硼钙石、方钠石、赤铁矿、天然玻璃、鸡血石、寿山石(田黄)、青田石、水镁石、异极矿、云母质玉、针钠钙石、绿泥石	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分	
		12.3	独山玉、青金石、水钙铝榴石	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分、查尔斯滤色镜检查	
		12.4	绿松石	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分、致密度优化	

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
12	天然玉石	12.5	萤石	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分、热处理、辐照处理	
		12.6	苏纪石	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分、优化处理	
		12.7	结晶状态、形状、颜色、光泽、解理、特殊光学效应	珠宝玉石 鉴定 (4.1.1)肉眼观察 GB/T 16553-2017		
		12.8	质量	珠宝玉石 鉴定 (4.1.7)质量 GB/T 16553-2017		
		12.9	摩氏硬度	珠宝玉石 鉴定 (4.1.14)摩氏硬度 GB/T 16553-2017		
		12.10	光性特征	珠宝玉石 鉴定 (4.1.4)光性特征 GB/T 16553-2017		
		12.11	密度	珠宝玉石 鉴定 (4.1.8)密度 GB/T 16553-2017		
		12.12	多色性	珠宝玉石 鉴定 (4.1.5)多色性 GB/T 16553-2017		
		12.13	折射率、双折射率	珠宝玉石 鉴定 (4.1.3)折射率 双折射率 GB/T 16553-2017		
		12.14	荧光观察	珠宝玉石 鉴定 (4.1.6)荧光观察 GB/T 16553-2017		
		12.15	紫外可见光谱	珠宝玉石 鉴定 (4.1.10)紫外可见光谱分析 GB/T 16553-2017		
		12.16	放大检查	珠宝玉石 鉴定 (4.1.2)放大检查 GB/T 16553-2017		
		12.17	染色处理	珠宝玉石 鉴定 鉴定方法和项目选择 GB/T 16553-2017	仅适用于翡翠、软玉、欧泊、玉髓、石英岩、蛇纹石、绿松石、青金石、大理石、滑石、羟硅硼钙石、鸡血石、寿山石、绿泥石	
		12.18	覆膜	珠宝玉石 鉴定 (4.1.2)放大检查 GB/T 16553-2017	仅适用于翡翠、欧泊、大理石、萤石、滑石、鸡血石、寿山石	
12.19	红外光谱分析	珠宝玉石 鉴定 (4.1.9)红外光谱分析 GB/T 16553-2017				
12.20	特殊性质	珠宝玉石 鉴定 鉴定方法和项目选择 GB/T 16553-2017	独山玉、青金石、水钙铝榴石不做查尔斯滤色镜检查			

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
13	天然有机宝石	13.1	天然珍珠、养殖珍珠(珍珠)	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分、漂白、辐照处理	
		13.2	珊瑚、象牙	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分、漂白	
		13.3	琥珀	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分、辐照处理	
		13.4	煤精、龟甲(玳瑁)、贝壳	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分	
		13.5	结晶状态、形状、颜色、光泽、解理	珠宝玉石 鉴定 (4.1.1)肉眼观察 GB/T 16553-2017		
		13.6	质量	珠宝玉石 鉴定 (4.1.7)质量 GB/T 16553-2017		
		13.7	摩氏硬度	珠宝玉石 鉴定 (4.1.14)摩氏硬度 GB/T 16553-2017		
		13.8	密度	珠宝玉石 鉴定 (4.1.8)密度 GB/T 16553-2017		
		13.9	光性特征	珠宝玉石 鉴定 (4.1.4)光性特征 GB/T 16553-2017		
		13.10	多色性	珠宝玉石 鉴定 (4.1.5)多色性 GB/T 16553-2017		
		13.11	折射率、双折射率	珠宝玉石 鉴定 (4.1.3)折射率 双折射率 GB/T 16553-2017		
		13.12	荧光观察	珠宝玉石 鉴定 (4.1.6)荧光观察 GB/T 16553-2017		
		13.13	紫外可见光谱	珠宝玉石 鉴定 (4.1.10)紫外可见光谱分析 GB/T 16553-2017		
		13.14	放大检查、覆膜	珠宝玉石 鉴定 (4.1.2)放大检查 GB/T 16553-2017		
		13.15	特殊性质	珠宝玉石 鉴定 鉴定方法和项目选择 GB/T 16553-2017		
		13.16	热处理	珠宝玉石 鉴定 (4.1.2)放大检查 GB/T 16553-2017		

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
13	天然有机宝石	13.17	染色处理	珠宝玉石 鉴定 鉴定方法和项目选择 GB/T 16553-2017		
		13.18	红外光谱分析	珠宝玉石 鉴定 (4.1.9)红外光谱分析 GB/T 16553-2017		
14	人工宝石	14.1	合成 红宝石、合成蓝宝石、合成祖母绿、合成绿柱石、合成金绿宝石、合成变石、合成尖晶石、合成欧泊、合成水晶（合成紫晶，合成黄晶，合成绿水晶等）、合成翡翠、人造钇铝榴石、人造硼铝酸锶、塑料、玻璃	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分	
		14.2	合成 金红石、合成立方氧化锆、合成碳硅石、人造钆榴石、人造钛酸锶	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017 珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017	参数不做化学成分、色散值测试	
		14.3	结晶状态、形状、颜色、光泽、解理	珠宝玉石 鉴定 (4.1.1) 肉眼观察 GB/T 16553-2017		
		14.4	质量	珠宝玉石 鉴定 (4.1.7) 质量 GB/T 16553-2017		
		14.5	摩氏硬度	珠宝玉石 鉴定 (4.1.14)摩氏硬度 GB/T 16553-2017		
		14.6	密度	珠宝玉石 鉴定 (4.1.8)密度 GB/T 16553-2017		
		14.7	光性特征	珠宝玉石 鉴定 (4.1.4)光性特征 GB/T 16553-2017		
		14.8	多色性	珠宝玉石 鉴定 (4.1.5)多色性 GB/T 16553-2017		
		14.9	折射率、双折射率	珠宝玉石 鉴定 (4.1.3)折射率 双折射率 GB/T 16553-2017		
		14.10	荧光观察	珠宝玉石 鉴定 (4.1.6)荧光观察 GB/T 16553-2017		
		14.11	紫外可见光谱	珠宝玉石 鉴定 (4.1.10)紫外可见光谱分析 GB/T 16553-2017		

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
14	人工宝石	14.12	放大检查	珠宝玉石 鉴定 (4.1.2)放大检查 GB/T 16553-2017		
		14.13	特殊光学 效应	珠宝玉石 鉴定 (4.1.1)肉眼观察 GB/T 16553-2017		
		14.14	特殊性质	珠宝玉石 鉴定 鉴定方法和项目选择 GB/T 16553-2017	合成碳硅石、合成 金红石、合成立方 氧化锆、人造钷镓 榴石、人造钛酸锶 参数不做色散值测 试	
		14.15	红外光谱分析	珠宝玉石 鉴定 (4.1.9)红外光谱分析 GB/T 16553-2017		
以下空白						

