

资质认定证书附表 PDF 格式

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、	水和废水					
1	地表水 (参数)	1	地表水	地表水环境质量标准 GB 3838-2002		
		1.1	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
		1.2	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (17.1)		
		1.3	氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (34.1)		
		1.4	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (10.1)		
		1.5	丙烯腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (15.1)		
		1.6	粪大肠菌群	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		
		1.7	多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		PCB-101 6PCB-12 21PCB-1 232PCB- 1242PCB -1248PC B-1254P CB-1260
		1.8	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (4.2)		
2	地下水 (参数)	2	地下水	地下水质量标准 GB/T 14848-2017		
		2.1	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.3)		
		2.2	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (12.1)		
		2.3	总大肠菌群	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		
		2.4	1,1,2 三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		2.5	1,2 二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		2.6	氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		

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					
2	地下水（参数）	2.7	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016				
		2.8	四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016				
		2.9	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016				
		2.10	邻二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016				
		2.11	对二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016				
		2.12	2,4-二硝基甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (30.1)				
		2.13	2,6-二硝基甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (30.1)				
		2.14	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 HJ 478-2009				
		2.15	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 HJ 478-2009				
		2.16	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 HJ 478-2009				
		2.17	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 HJ 478-2009				
		2.18	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 HJ 478-2009				
		2.19	多联氯苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		PCB28 PCB52 PCB101 PCB118 PCB138 PCB153 PCB180 PCB194 PCB206		
		2.20	邻苯二甲酸二酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (12.1)				
		2.21	2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 (12.2)				
				2.22	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.10-2006 (12.2) 水质 五氯酚的测定 气相色谱法 GB/T 591-2010		
				2.23	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		

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
2	地下水（参数）	2.24	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		
		2.25	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）		
		2.26	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015		
		2.27	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.28	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.29	乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.30	二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.31	异丙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.32	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（4.2）		
		2.33	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
3	生活饮用水（参数）	3	生活饮用水	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2006		
		3.1	总大肠菌群	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		
		3.2	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		
		3.3	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（4.2）		
		3.4	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
4	农田灌溉水（参数）	4	农田灌溉水	农田灌溉水质标准 GB 5084-2005		
		4.1	粪大肠菌群	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		
		5.1	城镇污水处理厂	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		
		5.1.1	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001		
		5.1.2	可吸附有机卤化物（AOX 以 Cl 计）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		

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			
5	废水（参数）	5.1.3	粪大肠菌群	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		
		5.2	城市污水再生利用	城市污水再生利用 农田灌溉用水水质 GB 20922-2007		
		5.2.1	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		
		5.2.2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-201		
		5.2.3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89		
		5.2.4	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-87		
				水质 溶解氧的测定 电化学探头法 GB/T 11913-1989		
		5.2.5	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86		
		5.2.6	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（8.1）		
		5.2.7	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-89		
		5.2.8	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		
		5.2.9	余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		
		5.2.10	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		5	废水（参数）	5.2.11	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
5.2.12	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		
5.2.13	汞			水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
5.2.14	镉			水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
5.2.15	砷			水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
5.2.16	铬（六价）			水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87		
5.2.17	铅			水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
5.2.18	粪大肠菌群			水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018		

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			
5	废水（参数）			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		
		5.2.19	蛔虫卵数	沉淀集卵法 《农业环境监测实用手册》（第三章）		
		5.2.20	铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000		
		5.2.21	钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（14.1）		
				水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
		5.2.22	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.2.23	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87		
		5.2.24	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（2.1）		
				水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
		5.2.25	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
		5.2.26	钼	水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 807-2016		
		5.2.27	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89		
		5.2.28	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.2.29	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
5.2.30	硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999				
5.2.31	钒	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 673-2013				
		生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（18.1）				
5.2.32	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	仅限异烟酸-吡唑啉酮比色法			
5.2.33	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				
5.2.34	丙烯醛	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 顶空/气相色谱法 HJ 806-2016				

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			
5	废水（参数）	5.2.35	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		
		5.2.36	苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.3	排入城镇下水道废水	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015		
		5.3.1	可吸附有机卤化物（AOX，以C1计）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		
		5.3.2	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.3.3	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.3.4	三氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.3.5	四氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.4	磷肥工业废水	磷肥工业水污染物排放标准 GB 15580-2011		
		5.4.1	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2001		
		5.5	硫酸工业废水	硫酸工业污染物排放标准 GB 26132-2010		
		5.5.1	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2001		
		5.6	陶瓷工业废水	陶瓷工业污染物排放标准 GB 25464-2010		
		5.6.1	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2001		
		5.6.2	可吸附有机卤化物（AOX）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		
		5.6.3	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
5.7	烧碱、聚氯乙烯工业废水	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016				
5.7.1	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018				
5.7.2	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009				

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			
		5.7.3	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		5.7.4	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		
		5.7.5	总钡	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		
		5.7.6	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-89		
5	废水（参数）	5.8	畜禽养殖业废水	畜禽养殖业污染物排放标准 GB 18596-2001		
		5.8.1	粪大肠菌群	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		
		5.9	肉类加工工业废水	肉类加工工业污染物排放标准 GB 13457-1992		
		5.9.1	总大肠菌群	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		
		5.10	医疗机构废水	医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005		
		5.10.1	粪大肠菌群	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		
		5.11	化学合成类制药工业废水	化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB 21904-2008		
		5.11.1	二氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.11.2	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		
		5.12	生物制药工业废水	生物工程类制药工业水污染物排放标准 GB 21907-2008		
		5.12.1	粪大肠菌群	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		
		5.13	生活垃圾填埋场渗滤液	生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008		
		5.13.1	粪大肠菌群	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		
		5.14	制革及皮毛加工废水	制革及皮毛加工工业水污染物排放标准 GB 30486-2013		
		5.14.1	氯离子	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2001		

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			
5	废水（参数）	5.15	污水	污水综合排放标准 GB 8978-1996		
		5.15.1	可吸附有机卤化物（AOX）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		
		5.15.2	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001		
		5.15.3	硝基苯类	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 592-2010		
		5.16	城市杂用水	城市污水再生利用 城市杂用水水质 GB/T 18920-2002		
		5.16.1	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（5.1）		
		5.16.2	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（1.1）		
		5.16.3	浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（2.2）		
		5.16.4	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（8.1）		
		5.16.5	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		5.16.6	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
		5.16.7	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-87		
		5.16.8	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（2.1）		
		5.16.9	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（3.1）		
		5.16.10	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-87 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 GB/T 11913-1989		
		5.16.11	余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006（1.1）		
		5.16.12	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006（2.3）		
		5.17	排入城镇下水道废水	污水排入城镇下水道水质标准 CJ 343-2010		
		5.17.1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（4水温的测定 温度计法）	仅限温度计测定法	

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			
5	废水（参数）	5.17.2	色度	水质 色度的测定 GB 11903-89		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（5.1）		
		5.17.3	易沉固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（8 易沉固体的测定 体积法）		
		5.17.4	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（7 悬浮固体的测定 重量法）		
		5.17.5	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（9 溶解性总固体的测定 重量法）		
		5.17.6	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		5.17.7	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		5.17.8	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86		
		5.17.9	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定稀释与接种法 HJ 505-2009		
		5.17.10	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 828-2017		
		5.17.11	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009		
		5.17.12	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		5.17.13	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89		
		5.17.14	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-87		
5.17.15	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	仅限异烟酸-吡啶啉酮比色法			
5.17.16	总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010				
5.17.17	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 16489-96				
		水质 硫化物的测定 碘量法 HJ/T 60-2000				

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			
5	废水（参数）	5.17.18	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 (20.3)		
		5.17.19	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-89		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 (21.2)		
		5.17.20	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342-2007		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 (19.3)		
		5.17.21	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.17.22	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.17.23	总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-87		
				水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015		
		5.17.24	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		
		5.17.25	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.17.26	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
5.17.27	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89				
5.17.28	总铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000				
		5.17.29	总银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11907-89		
		5.17.30	总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.17.31	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.17.32	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.17.33	总锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		

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			
5	废水（参数）	5.17.34	总铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
		5.17.35	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009		
		5.17.36	苯系物	水质 苯系物测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.17.37	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB 11889-1989		
		5.17.38	硝基苯类	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		
		5.17.39	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		
		5.17.40	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.17.41	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.17.42	三氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.17.43	四氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.17.44	可吸附有机卤化物（AXO，以Cl计）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		
		5.17.45	五氯酚	水质 五氯酚的测定 气相色谱法 GB/T 591-2010		
		5.18	景观环境用水	城市污水再生利用 景观环境用水水质 GB/T 18921-2002		
		5.18.1	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86		
		5.18.2	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		5.18.3	悬浮物（SS）	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89		
		5.18.4	浊度（NTU）	水质 浑浊度的测定 GB 13200-1991		
		5.18.5	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-87		
		5.18.6	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009		

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			
5	废水（参数）	5.18.7	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89		
		5.18.8	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		5.18.9	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018		
				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		
		5.18.10	余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		
		5.18.11	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-89		
		5.18.12	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018		
		5.18.13	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		
		5.18.14	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.18.15	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB 14204-93		
		5.18.16	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
5	废水（参	5.18.17	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015		
				水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-87		
		5.18.18	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		
		5.18.19	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.18.20	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.18.21	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89		
		5.18.22	总铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000		
		5.18.23	总银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11907-89		
		5.18.24	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
5	废水（参	5.18.25	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光		

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			
5	数)			光度法 GB 7475-87		
		5.18.26	总锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
		5.18.27	总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.18.28	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 HJ 478-2009		
		5.18.29	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009		
		5.18.30	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	仅限异烟酸-吡啶啉酮比色法	
		5.18.31	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		
		5.18.32	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB 11889-1989		
	废水（参数）	5.18.33	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		
		5.18.34	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
		5.18.35	五氯酚	水质 五氯酚的测定 气相色谱法 GB/T 591-2010		
		5.18.36	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.18.37	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.18.38	三氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
5.18.39	四氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011				
5.18.40	苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89				
5.18.41	甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89				
5.18.42	邻二甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89				
5.18.43	对二甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89				
5.18.44	间二甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89				

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			
5		5.18.45	乙苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.18.46	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		5.18.47	对二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		5.18.48	邻二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		5.18.49	对硝基氯苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
		5.18.50	2,4-二硝基氯苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
	废水（参数）	5.18.51	苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013		
		5.18.52	间-甲酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013		
		5.18.53	2,4-二氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013		
		5.18.54	2,4,6-三氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013		
		5.18.55	邻苯二甲酸二甲酯	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		
		5.18.56	邻苯二甲酸二辛酯	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		
		5.18.57	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001		
		5.18.58	可吸附有机卤化物（AXO，以Cl计）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		
		5.19	无机化学工业废水	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015		
		5.19.1	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ957-2018		
		5.20	铜镍钴工业废水	铜、镍、钴工业污染物排放标准 GB 25467-2010		
		5.20.1	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ957-2018		
		5.21	采样	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		
5.22	流量	地表水和污水监测技术规范 HJ T91-2002				

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			
				地下水环境监测技术规范 HJ/T 164-2004		
二、	环境空气和废气					
1	废气（参数）	1.1	挥发性有机物无组织放	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822—2019		
		1.1.1	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		
1	废气（参数）	1.1.2	总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		
		1.1.3	1,1-二氯乙烯	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		
		1.1.4	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	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		
		1.1.5	氯丙烯	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		
		1.1.6	二氯甲烷	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		
		1.1.7	1,1-二氯乙烷	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		
		1.1.8	反式-1,2-二氯乙烯	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		
		1.1.9	三氯甲烷	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		
		1.1.10	1,2-二氯乙烷	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		
		1.1.11	1,1,1-三氯乙烷	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		
		1.1.12	四氯甲烷	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		
		1.1.13	苯	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		
		1.1.14	三氯乙烯	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		
		1.1.15	1,2-二氯丙烷	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		
		1.1.16	反式-1,3-二氯丙烯	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		
		1.1.17	甲苯	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		

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			
		1.1.18	顺式-1,3-二氯丙烯	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		
1	废气（参数）	1.1.19	1,1,2-三氯乙烷	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		
		1.1.20	四氯乙烯	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		
		1.1.21	1,2-二溴乙烷	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		
		1.1.22	氯苯	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		
		1.1.23	乙苯	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		
		1.1.24	间,对-二甲苯	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		
		1.1.25	邻-二甲苯	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		
		1.1.26	苯乙烯	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		
		1.1.27	1,1,2,2-四氯乙烷	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		
		1.1.28	4-乙基甲苯	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		
		1.1.29	1,3,5-三甲基苯	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		
		1.1.30	1,2,4-三甲基苯	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		
		1.1.31	1,3-二氯苯	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		
		1.1.32	1,4-二氯苯	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		
		1.1.33	苯基氯	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		
		1.1.34	1,2-二氯苯	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		
		1.1.35	1,2,4-三氯苯	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		
		1.1.36	六氯丁二烯	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		
		1.2	石油化学工业有机废气	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015		

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				
1	废气（参数）	1.2.1	丙酮	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			
		1.2.2	正己烷	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			
		1.2.3	苯	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			
		1.2.4	甲苯	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			
		1.2.5	乙苯	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			
		1.2.6	对/间二甲苯	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			
		1.2.7	苯乙烯	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			
		1.2.8	邻二甲苯	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			
		1.2.9	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			
		1.3	生活垃圾填埋场废气	生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008			
		1.3.1	硫化氢	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			
		1.3.2	甲硫醇	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			
		1.3.3	甲硫醚	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			
				1.3.4	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	
		1.4	工业窑炉废气	工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996			
		1.4.1	汞	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			

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	废气（参数）	1.4.2	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 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
		1.5	铅、锌工业废气	铅、锌工业污染物排放标准 GB 25466-2010		
		1.5.1	汞及其化合物	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		
				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		
		1.6	铜镍钴工业废气	铜、镍、钴工业污染物排放标准 GB 25467-2010		
		1.6.1	汞及其化合物	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		
				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		
		1.7	电子玻璃工业废气	电子玻璃工业大气污染物排放标准 GB 29495-2013		
		1.7.1	铈及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版）5-Br-PADAP 分光光度法		
		1.8	水泥窑协同处置固体废物工业废气	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 GB 30485-2013		
		1.8.1	汞及其化合物	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		
		1.8.2	砷及其化合物	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		
		1.8.3	钒及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第 29 部分 钒及其化合物 GBZ/T 300.29-2017		
		1.9	无机化学工业废气	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015		
1.9.1	汞及其化合物	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				
1.10	废气	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996				
1.10.1	铍及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第 4 部分：铍及其化合物 GBZ/T 300.4-2017				
1.10.2	镍及其化合物	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001				
		大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 63.2-2001				

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	废气（参数）	1.10.3	锡及其化合物	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001		
		1.11	铁合金工业废气	铁合金工业污染物排放标准 GB 28666-2012		
		1.11.1	铬及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版）原子吸收分光光度法		
				《空气和废气监测分析方法》（第四版）二苯碳酰二肼分光光度法		
		1.12	危险废物焚烧废气	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001		
		1.12.1	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		
		1.12.2	烟尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996		
				固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
		1.12.3	一氧化碳	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		
				《空气和废气监测分析方法》（第四版）污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法		
		1.12.4	二氧化硫	《空气和废气监测分析方法》（第四版）固定污染源排气中二氧化硫的测定 甲醛吸收副玫瑰苯胺分光光度法		
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017		
		1.12.5	氟化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）氟离子选择电极法		
		1.12.6	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		
1.12.7	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999				
		固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014				
1.12.8	汞及其化合物	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				
1.12.9	镉及其化合物	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				
1.12.10	铅及其化合物	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				

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	废气（参数）	1.12.11	砷及其化合物	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		
		1.12.12	铬及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 原子吸收分光光度法		
				《空气和废气监测分析方法》（第四版） 二苯碳酰二肼分光光度法		
		1.12.13	锡及其化合物	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001		
		1.12.14	锑及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 5-Br-PADAP 分光光度法		
		1.12.15	铜及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 原子吸收分光光度法		
		1.12.16	锰及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 原子吸收分光光度法		
1.12.17	镍及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 原子吸收分光光度法				
2	环境空气（参数）	2.1	环境空气	环境空气质量标准 GB 3095-2012		
		2.1.1	镉	居住区大气中镉卫生检验标准方法 原子吸收分光光度法 GB 11740-89		
2	环境空气（参数）	2.2	恶臭污染物	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		
		2.2.1	三甲胺	空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法 GB/T 14676-93		
		2.2.2	甲硫醇	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		
		2.2.3	甲硫醚	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		
		2.2.4	硫化氢	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		
				《空气和废气监测分析方法》（第四版） 亚甲基蓝分光光度法		
		2.2.5	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						
2.2.6	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				
三、	土壤和沉积物					
		1.1	建设用地土壤	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）GB 36600-2018		

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	土壤和沉积物（参数）	1.1.1	采样	土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004		
		1.1.2	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		
		1.1.3	汞	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		
				土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 17136-1997		
		1.1.4	铜	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		
1.1.5	铅	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				
		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				
1	土壤和沉积物（参数）	1.1.6	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		
		1.1.7	镍	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		
		1.1.8	铬（六价）	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 687-2014		
		1.1.9	四氯化碳	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		
				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		
		1.1.10	氯仿	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		
				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		
		1.1.11	氯甲烷	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		
				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						

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	土壤和沉积物（参数）	1.1.12	1,1-二氯乙烷	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		
				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		
		1.1.13	1,2-二氯乙烷	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		
				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		
		1.1.13	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		
		1.1.14	1,1-二氯乙烯	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		
				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		
		1.1.15	顺-1,2-二氯乙烯	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		
				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		
		1.1.16	反-1,2-二氯乙烯	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		
				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		
		1.1.17	三氯甲烷	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		
				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		
1.1.18	1,2-二氯丙烷	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				
		土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/				

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			
				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		
		1.1.19	1,1,1,2-四氯乙烷	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		
1	土壤和沉积物（参数）	1.1.19	1,1,1,2-四氯乙烷	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		
		1.1.20	1,1,2,2-四氯乙烷	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		
				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		
		1.1.21	四氯乙烯	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		
				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		
		1.1.22	1,1,1-三氯乙烷	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		
				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		
		1.1.23	1,1,2-三氯乙烷	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		
				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		
		1.1.24	三氯乙烯	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		
				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		

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					
				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				
1	土壤和沉积物（参数）	1.1.25	1,2,3-三氯丙烷	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				
				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				
		1.1.26	氯乙烯	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				
				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				
		1.1.27	苯	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				
				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				
		1.1.28	氯苯	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				
				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				
		1.1.29	1,2-二氯苯	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				
				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				
		1.1.30	1,4-二氯苯	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				
				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				
				1.1.30	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			
1	土壤和沉积物（参数）	1.1.31	乙苯	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		
				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		
		1.1.32	苯乙烯	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		
				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		
		1.1.33	甲苯	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		
				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		
		1.1.34	间二甲苯+对二甲苯	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		
				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		
		1.1.35	邻二甲苯	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		
				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		
		1.1.36	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		
		1.1.37	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		
		1.1.38	2-氯酚	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		
		1.1.39	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		
		1.1.40	苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相		

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	土壤和沉积物（参数）			色谱-质谱法 HJ 834-2017			
		1.1.41	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			
		1.1.42	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			
		1.1.43	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			
		1.1.44	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			
		1.1.45	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			
		1.1.46	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			
		1.1.47	铈	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、铈的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013			
		1.1.48	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			
		1.1.49	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015			
		1.1.50	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			
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017			
		1.1.51	P, P' -滴滴滴	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			
		1.1.51	P, P' -滴滴滴	土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-93			
1.1.52	P, P' -滴滴伊	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					
		土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-93					
1.1.53	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					
		土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017					

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			
1	土壤和沉积物（参数）			土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-93		
		1.1.54	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		
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
		1.1.55	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		
		1.1.56	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		
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
				土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-93		
		1.1.57	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		
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
		1.1.58	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		
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
		1	土壤和沉积物（参数）	1.1.59	多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法 HJ 890-2017
土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱法 HJ 922-2017						
土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015						
1.1.60	石油烃			土壤样品中石油类的测定 气相色谱法《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）		
				土壤和沉积物 石油烃（C6-C9）的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 1020-2019		
				土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019		
1.2	污泥			农用污泥污染物控制标准 GB 4284-2018		
1.2.1	含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018				
1.2.2	pH	有机肥料 玻璃电极法 NY 525-2012				

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				
1	土壤和沉积物（参数）			城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018			
		1.2.3	有机质	有机肥料 重铬酸钾容量法 NY 525-2012			
				城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018			
		1.2.4	蛔虫卵死亡率	粪便无害化卫生标准 显微镜法 GB 7959-2012			
		1.2.5	粪大肠菌群	粪便无害化卫生标准 发酵法 GB 7959-2012			
		1.2.6	总镉	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			
		1.2.7	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			
	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018						
	1.2.8	总铅	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				
			城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018				
	1	土壤和沉积物（参数）	1.2.9	总铬	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		
					城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018		
			1.2.10	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		
城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018							
1.2.11			总镍	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			
				城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018			
1.2.12			总锌	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			
				城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018			
1.2.13			总铜	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			
				城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018			
1.2.14			矿物油	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018			
				《农用污泥监测分析方法》污泥 矿物油测定 红外分光光度法			

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			
		1.2.15	苯并[a]芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016 《农用污泥监测分析方法》		
		1.2.16	多环芳烃（PAHs）	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016 城市供水 多环芳烃的测定 液相色谱法 CJ/T 147-2001		
四、	固体废物鉴别					
		1	固体废物鉴别	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007		
		1.1	汞（以总汞计）	固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 15555.1-1995		
1	固体废物鉴别	1.2	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93		
		1.3	氰化物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（附录 G 固体废物 氰根离子和硫离子的测定 离子色谱法）		
		1.4	氯苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（附录 P 固体废物 芳香族及含卤挥发物的测定 气相色谱法）		
		1.5	丙烯腈	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）		
		1.6	邻苯二甲酸二丁酯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）		
		1.7	苯并芘	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）		
		1.8	2,4,6 三氯苯酚	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）		
		1.9	2,4 二氯苯酚	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）		
		1.10	苯酚	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）		

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			
		1.11	六氯苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（附录 H 固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱法）		
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	类别（产品/项目/参数）	序号	名称	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
一、	水和废水					
1	地表水 (参数)	1	地表水	地表水环境质量标准 GB 3838-2002		
		1.1	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
		1.2	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（17.1）		
		1.3	氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（34.1）		
		1.4	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（10.1）		
		1.5	丙烯腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（15.1）		
		1.6	粪大肠菌群	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		
		1.7	多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		PCB-101 6PCB-12 21PCB-1 232PCB- 1242PCB -1248PC B-1254P CB-1260
		1.8	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（4.2）		
2	地下水 (参数)	2	地下水	地下水质量标准 GB/T 14848-2017		
		2.1	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（1.3）		
		2.2	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（12.1）		
		2.3	总大肠菌群	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		
		2.4	1,1,2 三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		

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					
		2.5	1,2 二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016				
2	地下水（参数）	2.6	氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016				
		2.7	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016				
		2.8	四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016				
		2.9	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016				
		2.10	邻二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016				
		2.11	对二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016				
		2.12	2,4 二硝基甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（30.1）				
		2.13	2,6 二硝基甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（30.1）				
		2.14	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 HJ 478-2009				
		2.15	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 HJ 478-2009				
		2.16	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 HJ 478-2009				
		2.17	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 HJ 478-2009				
		2.18	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 HJ 478-2009				
		2.19	多联氯苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		PCB28 PCB52 PCB101 PCB118 PCB138 PCB153 PCB180 PCB194 PCB206		
		2.20	邻苯二甲酸二酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（12.1）				
		2.21	2,4,6 三氯酚	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（12.2）				
				2.22	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.10-2006（12.2）		

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
2	地下水（参数）			水质 五氯酚的测定 气相色谱法 GB/T 591-2010		
		2.23	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		
		2.24	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		
		2.25	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）		
		2.26	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015		
		2.27	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.28	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.29	乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.30	二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.31	异丙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.32	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（4.2）		
		2.33	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
3	生活饮用水（参数）	3	生活饮用水	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2006		
		3.1	总大肠菌群	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		
		3.2	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		
		3.3	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（4.2）		
		3.4	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
4	农田灌溉水（参数）	4	农田灌溉水	农田灌溉水质标准 GB 5084-2005		
		4.1	粪大肠菌群	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		
		5.1	城镇污水处理厂	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		
		5.1.1	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法		

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			
5	废水（参数）			HJ/T 73-2001		
		5.1.2	可吸附有机卤化物（AOX以Cl计）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		
		5.1.3	粪大肠菌群	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		
		5.2	城市污水再生利用	城市污水再生利用 农田灌溉用水水质 GB 20922-2007		
		5.2.1	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		
		5.2.2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-201		
		5.2.3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89		
		5.2.4	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-87		
				水质 溶解氧的测定 电化学探头法 GB/T 11913-1989		
		5.2.5	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86		
		5.2.6	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（8.1）		
		5.2.7	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-89		
		5.2.8	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		
		5.2.9	余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		
		5.2.10	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		5.2.11	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009		
		5.2.12	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-87		
5.2.13	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014				
5.2.14	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87				
5.2.15	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014				
5.2.16	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87				

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			
5	废水（参数）	5.2.17	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.2.18	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018		
				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		
		5.2.19	蛔虫卵数	沉淀集卵法 《农业环境监测实用手册》（第三章）		
		5.2.20	铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000		
		5.2.21	钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（14.1）		
				水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
		5.2.22	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.2.23	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87		
		5.2.24	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（2.1）		
				水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
		5.2.25	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
5.2.26	钼	水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 807-2016				
5.2.27	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89				
5.2.28	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014				
5.2.29	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87				
5.2.30	硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999				
5.2.31	钒	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 673-2013				
		生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（18.1）				
5.2.32	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	仅限异烟酸-吡啶啉酮比色法			

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				
5	废水（参数）	5.2.33	三氯乙醛	水质 三氯乙醛的测定 吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 50-1999			
		5.2.34	丙烯醛	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 顶空/气相色谱法 HJ 806-2016			
		5.2.35	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011			
		5.2.36	苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89			
		5.3	排入城镇下水道废水	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015			
		5.3.1	可吸附有机卤化物（AOX，以Cl计）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001			
		5.3.2	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011			
		5.3.3	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011			
		5.3.4	三氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011			
5	废水（参数）	5.3.5	四氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011			
		5.4	磷肥工业废水	磷肥工业水污染物排放标准 GB 15580-2011			
		5.4.1	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2001			
		5.5	硫酸工业废水	硫酸工业污染物排放标准 GB 26132-2010			
		5.5.1	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2001			
		5.6	陶瓷工业废水	陶瓷工业污染物排放标准 GB 25464-2010			
		5.6.1	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2001			
		5.6.2	可吸附有机卤化物（AOX）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001			
		5.6.3	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018			
		5.7	烧碱、聚氯乙烯工业废水	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016			
		5.7.1	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018			

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			
5	废水（参数）	5.7.2	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009		
		5.7.3	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		5.7.4	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		
		5.7.5	总钡	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		
		5.7.6	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-89		
		5.8	畜禽养殖业废水	畜禽养殖业污染物排放标准 GB 18596-2001		
		5.8.1	粪大肠菌群	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		
		5.9	肉类加工工业废水	肉类加工工业污染物排放标准 GB 13457-1992		
		5.9.1	总大肠菌群	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		
		5.10	医疗机构废水	医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005		
		5.10.1	粪大肠菌群	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		
5.11	化学合成类制药工业废水	化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB 21904-2008				
5.11.1	二氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011				
5.11.2	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				
5.12	生物制药工业废水	生物工程类制药工业水污染物排放标准 GB 21907-2008				
5.12.1	粪大肠菌群	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				
5.13	生活垃圾填埋场渗滤液	生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008				
5.13.1	粪大肠菌群	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				

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			
5	废水（参数）	5.14	制革及皮毛加工废水	制革及皮毛加工工业水污染物排放标准 GB 30486-2013		
		5.14.1	氯离子	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2001		
		5.15	污水	污水综合排放标准 GB 8978-1996		
		5.15.1	可吸附有机卤化物（AOX）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		
		5.15.2	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001		
		5.15.3	硝基苯类	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 592-2010		
		5.16	城市杂用水	城市污水再生利用 城市杂用水水质 GB/T 18920-2002		
		5.16.1	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（5.1）		
		5.16.2	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（1.1）		
		5.16.3	浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（2.2）		
		5.16.4	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（8.1）		
		5.16.5	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		5.16.6	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
		5.16.7	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		
		5.16.8	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（2.1）		
		5.16.9	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（3.1）		
		5.16.10	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-87 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 GB/T 11913-1989		
5.16.11	余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006（1.1）				
5.16.12	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006（2.3）				
5.17	排入城镇下水道废水	污水排入城镇下水道水质标准 CJ 343-2010				

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			
		5.17.1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	仅限温度计测定法	
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（4 水温的测定 温度计法）		
5	废水（参数）	5.17.2	色度	水质 色度的测定 GB 11903-89		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（5.1）		
		5.17.3	易沉固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（8 易沉固体的测定 体积法）		
		5.17.4	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（7 悬浮固体的测定 重量法）		
		5.17.5	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（9 溶解性总固体的测定 重量法）		
		5.17.6	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		5.17.7	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		5.17.8	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86		
		5.17.9	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定稀释与接种法 HJ 505-2009		
		5.17.10	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 828-2017		
		5.17.11	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009		
		5.17.12	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
5.17.13	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89				
5.17.14	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-87				
5.17.15	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	仅限异烟酸-吡啶啉酮比色法			
		5.17.16	总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基		

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			
5	废水（参数）			-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		
		5.17.17	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 16489-96		
				水质 硫化物的测定 碘量法 HJ/T 60-2000		
		5.17.18	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 (20.3)		
		5.17.19	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-89		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 (21.2)		
		5.17.20	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342-2007		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 (19.3)		
		5.17.21	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.17.22	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.17.23	总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-87		
				水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015		
		5.17.24	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		
		5.17.25	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
5.17.26	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87				
5.17.27	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89				
5.17.28	总铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000				
	5.17.29	总银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11907-89			
	5.17.30	总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014			
	5.17.31	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87			

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			
5	废水（参数）	5.17.32	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.17.33	总锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
		5.17.34	总铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
		5.17.35	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009		
		5.17.36	苯系物	水质 苯系物测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.17.37	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB 11889-1989		
		5.17.38	硝基苯类	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		
		5.17.39	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		
		5.17.40	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.17.41	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.17.42	三氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.17.43	四氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.17.44	可吸附有机卤化物（AOX，以Cl计）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		
		5.17.45	五氯酚	水质 五氯酚的测定 气相色谱法 GB/T 591-2010		
				5.18	景观环境用水	城市污水再生利用 景观环境用水水质 GB/T 18921-2002
		5.18.1	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86		
		5.18.2	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		5.18.3	悬浮物（SS）	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89		
		5.18.4	浊度（NTU）	水质 浊度的测定 GB 13200-1991		
		5.18.5	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-87		

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			
5	废水（参数）	5.18.6	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009		
		5.18.7	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89		
		5.18.8	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		5.18.9	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018		
				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		
		5.18.10	余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		
		5.18.11	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-89		
		5.18.12	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018		
		5.18.13	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-87		
		5.18.14	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.18.15	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB 14204-93		
		5.18.16	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
				5.18.17	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015
水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-87						
5.18.18	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		
5.18.19	总砷			水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
5.18.20	总铅			水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
5.18.21	总镍			水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89		
5.18.22	总铍			水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000		
5.18.23	总银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB				

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			
5	废水（参数）			11907-89		
		5.18.24	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.18.25	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.18.26	总锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
		5.18.27	总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.18.28	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 HJ 478-2009		
		5.18.29	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009		
		5.18.30	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	仅限异烟酸-吡啶啉酮比色法	
		5.18.31	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		
		5.18.32	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB 11889-1989		
5	废水（参数）	5.18.33	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		
		5.18.34	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
		5.18.35	五氯酚	水质 五氯酚的测定 气相色谱法 GB/T 591-2010		
		5.18.36	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.18.37	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.18.38	三氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.18.39	四氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.18.40	苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.18.41	甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.18.42	邻二甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		

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			
5		5.18.43	对二甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.18.44	间二甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.18.45	乙苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.18.46	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		5.18.47	对二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		5.18.48	邻二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		5.18.49	对硝基氯苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
		5.18.50	2,4-二硝基氯苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
		5.18.51	苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013		
		5.18.52	间-甲酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013		
	5.18.53	2,4-二氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013			
	5.18.54	2,4,6-三氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013			
	5.18.55	邻苯二甲酸二丁酯	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			
	5.18.56	邻苯二甲酸二辛酯	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			
	5.18.57	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001			
	5.18.58	可吸附有机卤化物（AXO，以Cl计）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001			
	5.19	无机化学工业废水	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015			
	5.19.1	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ957-2018			
	5.20	铜镍钴工业废水	铜、镍、钴工业污染物排放标准 GB 25467-2010			
5.20.1	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ957-2018				

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			
		5.21	采样	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		
		5.22	流量	地表水和污水监测技术规范 HJ T91-2002		
				地下水环境监测技术规范 HJ/T 164-2004		
二、	环境空气和废气					
1	废气（参数）	1.1	挥发性有机物无组织放	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822—2019		
		1.1.1	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		
1	废气（参数）	1.1.2	总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		
		1.1.3	1,1-二氯乙烯	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		
		1.1.4	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	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		
		1.1.5	氯丙烯	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		
		1.1.6	二氯甲烷	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		
		1.1.7	1,1-二氯乙烷	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		
		1.1.8	反式-1,2-二氯乙烯	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		
		1.1.9	三氯甲烷	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		
		1.1.10	1,2-二氯乙烷	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		
		1.1.11	1,1,1-三氯乙烷	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		
		1.1.12	四氯甲烷	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		
		1.1.13	苯	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		
		1.1.14	三氯乙烯	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		
		1.1.15	1,2-二氯丙烷	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		

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			
		1.1.16	反式-1,3-二氯丙烯	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		
		1.1.17	甲苯	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		
		1.1.18	顺式-1,3-二氯丙烯	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		
1	废气（参数）	1.1.19	1,1,2-三氯乙烷	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		
		1.1.20	四氯乙烯	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		
		1.1.21	1,2-二溴乙烷	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		
		1.1.22	氯苯	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		
		1.1.23	乙苯	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		
		1.1.24	间,对-二甲苯	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		
		1.1.25	邻-二甲苯	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		
		1.1.26	苯乙烯	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		
		1.1.27	1,1,2,2-四氯乙烷	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		
		1.1.28	4-乙基甲苯	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		
		1.1.29	1,3,5-三甲基苯	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		
		1.1.30	1,2,4-三甲基苯	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		
		1.1.31	1,3-二氯苯	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		
		1.1.32	1,4-二氯苯	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		
		1.1.33	苄基氯	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		
		1.1.34	1,2-二氯苯	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		
		1.1.35	1,2,4-三氯苯	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		

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			
		1.1.36	六氯丁二烯	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		
1	废气（参数）	1.2	石油化学工业有机废气	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015		
		1.2.1	丙酮	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		
		1.2.2	正己烷	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		
		1.2.3	苯	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		
		1.2.4	甲苯	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		
		1.2.5	乙苯	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		
		1.2.6	对/间二甲苯	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		
		1.2.7	苯乙烯	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		
		1.2.8	邻二甲苯	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		
		1.2.9	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		
		1.3	生活垃圾填埋场废气	生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008		
		1.3.1	硫化氢	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		
		1.3.2	甲硫醇	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		
		1.3.3	甲硫醚	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		
		1.3.4	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		

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	废气（参数）	1.4	工业窑炉废气	工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996		
		1.4.1	汞	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		
		1.4.2	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		
				固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
		1.5	铅、锌工业废气	铅、锌工业污染物排放标准 GB 25466-2010		
		1.5.1	汞及其化合物	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		
				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		
		1.6	铜镍钴工业废气	铜、镍、钴工业污染物排放标准 GB 25467-2010		
		1.6.1	汞及其化合物	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		
				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		
		1.7	电子玻璃工业废气	电子玻璃工业大气污染物排放标准 GB 29495-2013		
		1.7.1	锑及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版）5-Br-PADAP 分光光度法		
		1.8	水泥窑协同处置固体废物工业废气	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 GB 30485-2013		
		1.8.1	汞及其化合物	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		
		1.8.2	砷及其化合物	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		
1.8.3	钒及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第 29 部分 钒及其化合物 GBZ/T 300.29-2017				
		1.9	无机化学工业废气	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015		
		1.9.1	汞及其化合物	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		
		1.10	废气	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996		
		1.10.1	铍及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第 4 部分：铍及其化合物 GBZ/T 300.4-2017		

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			
1	废气（参数）	1.10.2	镍及其化合物	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001		
				大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 63.2-2001		
		1.10.3	锡及其化合物	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001		
		1.11	铁合金工业废气	铁合金工业污染物排放标准 GB 28666-2012		
		1.11.1	铬及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 原子吸收分光光度法		
				《空气和废气监测分析方法》（第四版） 二苯碳酰二肼分光光度法		
		1.12	危险废物焚烧废气	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001		
		1.12.1	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		
		1.12.2	烟尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996		
				固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
		1.12.3	一氧化碳	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		
				《空气和废气监测分析方法》（第四版） 污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法		
		1.12.4	二氧化硫	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 固定污染源排气中二氧化硫的测定 甲醛吸收副玫瑰苯胺分光光度法		
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017		
		1.12.5	氟化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 氟离子选择电极法		
1.12.6	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				
1.12.7	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999				
		固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014				
1.12.8	汞及其化合物	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				
1.12.9	镉及其化合物	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				

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	废气（参数）			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		
		1.12.10	铅及其化合物	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		
		1.12.11	砷及其化合物	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		
		1.12.12	铬及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 原子吸收分光光度法		
				《空气和废气监测分析方法》（第四版） 二苯碳酰二肼分光光度法		
		1.12.13	锡及其化合物	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001		
		1.12.14	铈及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 5-Br-PADAP 分光光度法		
		1.12.15	铜及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 原子吸收分光光度法		
		1.12.16	锰及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 原子吸收分光光度法		
1.12.17	镍及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 原子吸收分光光度法				
2	环境空气（参数）	2.1	环境空气	环境空气质量标准 GB 3095-2012		
		2.1.1	镉	居住区大气中镉卫生检验标准方法 原子吸收分光光度法 GB 11740-89		
2	环境空气（参数）	2.2	恶臭污染物	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		
		2.2.1	三甲胺	空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法 GB/T 14676-93		
		2.2.2	甲硫醇	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		
		2.2.3	甲硫醚	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		
		2.2.4	硫化氢	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		
				《空气和废气监测分析方法》（第四版） 亚甲基蓝分光光度法		
		2.2.5	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		
2.2.6	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				

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			
三、	土壤和沉积物					
1	土壤和沉积物（参数）	1.1	建设用地土壤	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）GB 36600-2018		
		1.1.1	采样	土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004		
		1.1.2	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		
		1.1.3	汞	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		
				土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 17136-1997		
		1.1.4	铜	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		
		1.1.5	铅	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		
				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		
		1.1.6	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		
		1.1.7	镍	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		
		1.1.8	铬（六价）	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 687-2014		
1.1.9	四氯化碳	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				
		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				
1.1.10	氯仿	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				
		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				
1.1.11	氯甲烷	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				

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	土壤和沉积物（参数）			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				
		1.1.12	1,1-二氯乙烷	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				
				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				
		1.1.13	1,2-二氯乙烷	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				
				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				
		1	土壤和沉积物（参数）	1.1.13	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		
				1.1.14	1,1-二氯乙烯	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		
						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								
1.1.15	顺-1,2-二氯乙烯			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				
				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				
1.1.16	反-1,2-二氯乙烯			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				
				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				
1.1.17	三氯甲烷			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				
				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				

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	土壤和沉积物（参数）			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		
		1.1.18	1,2-二氯丙烷	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		
				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		
		1.1.19	1,1,1,2-四氯乙烷	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		
		1.1.19	1,1,1,2-四氯乙烷	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		
		1.1.20	1,1,2,2-四氯乙烷	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		
				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		
		1.1.21	四氯乙烯	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		
				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		
		1.1.22	1,1,1-三氯乙烷	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		
				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		
		1.1.23	1,1,2-三氯乙烷	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		
				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		
1.1.24	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/				

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	土壤和沉积物（参数）			气相色谱法 HJ 741-2015		
				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		
		1.1.25	1,2,3-三氯丙烷	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		
				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		
		1.1.26	氯乙烯	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		
				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		
		1.1.27	苯	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		
				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		
		1.1.28	氯苯	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		
				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		
		1.1.29	1,2-二氯苯	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		
				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		
		1.1.30	1,4-二氯苯	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		
				土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/		

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			
				气相色谱-质谱法 HJ 642—2013		
1	土壤和沉积物（参数）	1.1.30	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		
		1.1.31	乙苯	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		
				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		
		1.1.32	苯乙烯	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		
				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		
		1.1.33	甲苯	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		
				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		
		1.1.34	间二甲苯+对二甲苯	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		
				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		
		1.1.35	邻二甲苯	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		
				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		
		1.1.36	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		
		1.1.37	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		
1.1.38	2-氯酚	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				
1	土壤和沉积物（参数）	1.1.39	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			
		1.1.40	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			
		1.1.41	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			
		1.1.42	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			
		1.1.43	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			
		1.1.44	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			
		1.1.45	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			
		1.1.46	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			
		1.1.47	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			
		1.1.48	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			
		1.1.49	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015			
		1.1.50	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			
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017			
		1.1.51	P, P' -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			
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017			
1.1.51	P, P' -滴滴涕	土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-93					
1.1.52	P, P' -滴滴伊	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					
		土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-93					
1.1.53	滴滴涕	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱					

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	土壤和沉积物（参数）			-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		
				土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-93		
		1.1.54	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		
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
		1.1.55	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		
		1.1.56	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		
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
				土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-93		
		1.1.57	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		
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
		1.1.58	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		
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
		1	土壤和沉积物（参数）	1.1.59	多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法 HJ 890-2017
土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱法 HJ 922-2017						
土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015						
1.1.60	石油烃			土壤样品中石油类的测定 气相色谱法《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）		
				土壤和沉积物 石油烃（C6-C9）的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 1020-2019		
				土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019		
1.2	污泥			农用污泥污染物控制标准 GB 4284-2018		

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	土壤和沉积物（参数）	1.2.1	含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018		
		1.2.2	pH	有机肥料 玻璃电极法 NY 525-2012		
				城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018		
		1.2.3	有机质	有机肥料 重铬酸钾容量法 NY 525-2012		
				城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018		
		1.2.4	蛔虫卵死亡率	粪便无害化卫生标准 显微镜法 GB 7959-2012		
		1.2.5	粪大肠菌群	粪便无害化卫生标准 发酵法 GB 7959-2012		
		1.2.6	总镉	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		
	1.2.7	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			
			城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018			
	1.2.8	总铅	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			
			城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018			
1.2.9	总铬	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				
		城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018				
1.2.10	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				
		城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018				
1.2.11	总镍	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				
		城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018				
1.2.12	总锌	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				
		城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018				
1.2.13	总铜	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				
		城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018				

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					
		1.2.14	矿物油	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018				
				《农用污泥监测分析方法》污泥 矿物油测定 红外分光光度法				
		1.2.15	苯并[a]芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016				
				《农用污泥监测分析方法》				
		1.2.16	多环芳烃（PAHs）	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016				
				土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016				
城市供水 多环芳烃的测定 液相色谱法 CJ/T 147-2001								
四、	固体废物鉴别							
1	固体废物鉴别	1	固体废物鉴别	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007				
		1.1	汞（以总汞计）	固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 15555.1-1995				
		1.2	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93				
		1.3	氰化物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（附录 G 固体废物 氰根离子和硫离子的测定 离子色谱法）				
		1.4	氯苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（附录 P 固体废物 芳香族及含卤挥发物的测定 气相色谱法）				
		1.5	丙烯腈	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（附录 O 固体废物 挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法）				
		1.6	邻苯二甲酸二丁酯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）				
		1.7	苯并芘	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）				
		1.8	2,4,6 三氯苯酚	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）				
		1.9	2,4 二氯苯酚	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）				

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			
		1.10	苯酚	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）		
		1.11	六氯苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（附录 H 固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱法）		
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、	水和废水					
1	地表水（参数）	1	地表水	地表水环境质量标准 GB 3838-2002		
		1.1	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
		1.2	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（17.1）		
		1.3	氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（34.1）		
		1.4	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（10.1）		
		1.5	丙烯腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（15.1）		
		1.6	粪大肠菌群	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		
		1.7	多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		PCB-101 6PCB-12 21PCB-1 232PCB- 1242PCB -1248PC B-1254P CB-1260
		1.8	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（4.2）		
2	地下水（参数）	2	地下水	地下水质量标准 GB/T 14848-2017		
		2.1	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（1.3）		
		2.2	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（12.1）		
		2.3	总大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏		

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			
				菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018		
		2.4	1,1,2 三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		2.5	1,2 二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
2	地下水（参数）	2.6	氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		2.7	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		2.8	四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		2.9	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		2.10	邻二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		2.11	对二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		2.12	2,4 二硝基甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (30.1)		
		2.13	2,6 二硝基甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (30.1)		
		2.14	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 HJ 478-2009		
		2.15	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 HJ 478-2009		
		2.16	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 HJ 478-2009		
		2.17	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 HJ 478-2009		
		2.18	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 HJ 478-2009		
		2.19	多联氯苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014		PCB28 PCB52 PCB101 PCB118 PCB138 PCB153 PCB180 PCB194 PCB206
2.20	邻苯二甲酸二酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (12.1)				

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			
		2.21	2,4,6 三氯酚	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（12.2）		
2	地下水 (参数)	2.22	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.10-2006（12.2）		
				水质 五氯酚的测定 气相色谱法 GB/T 591-2010		
		2.23	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		
		2.24	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		
		2.25	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）		
		2.26	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015		
		2.27	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.28	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.29	乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.30	二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.31	异丙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.4）		
		2.32	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（4.2）		
		2.33	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
3	生活饮用 水(参数)	3	生活饮用水	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2006		
		3.1	总大肠菌群	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		
		3.2	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		
		3.3	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（4.2）		
		3.4	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
4	农田灌溉 水(参数)	4	农田灌溉水	农田灌溉水质标准 GB 5084-2005		
		4.1	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏		

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			
				菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018		
5	废水（参数）	5.1	城镇污水处理厂	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		
		5.1.1	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001		
		5.1.2	可吸附有机卤化物（AOX 以 Cl 计）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		
		5.1.3	粪大肠菌群	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		
		5.2	城市污水再生利用	城市污水再生利用 农田灌溉用水水质 GB 20922-2007		
		5.2.1	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		
		5.2.2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-201		
		5.2.3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89		
		5.2.4	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-87		
				水质 溶解氧的测定 电化学探头法 GB/T 11913-1989		
		5.2.5	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86		
		5.2.6	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（8.1）		
		5.2.7	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-89		
		5.2.8	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		
		5.2.9	余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		
5.2.10	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018				
5.2.11	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009				
5.2.12	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-87				
5.2.13	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014				
5.2.14	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87				

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			
5	废水（参数）	5.2.15	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.2.16	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87		
		5.2.17	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.2.18	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018		
				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		
		5.2.19	蛔虫卵数	沉淀集卵法 《农业环境监测实用手册》（第三章）		
		5.2.20	铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000		
		5.2.21	钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（14.1）		
				水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
		5.2.22	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.2.23	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87		
		5.2.24	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（2.1）		
				水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
		5.2.25	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
		5.2.26	钼	水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 807-2016		
		5.2.27	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89		
		5.2.28	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.2.29	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.2.30	硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999		
		5.2.31	钒	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 673-2013		

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				
5	废水（参数）			生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（18.1）			
		5.2.32	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	仅限异烟酸-吡啶啉酮比色法		
		5.2.33	三氯乙醛	水质 三氯乙醛的测定 吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 50-1999			
		5.2.34	丙烯醛	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 顶空/气相色谱法 HJ 806-2016			
		5.2.35	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011			
		5.2.36	苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89			
		5.3	排入城镇下水道废水	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015			
		5.3.1	可吸附有机卤化物（AOX，以Cl计）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001			
		5.3.2	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011			
		5.3.3	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011			
		5.3.4	三氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011			
		5.3.5	四氯乙炔	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011			
		5.4	磷肥工业废水	磷肥工业水污染物排放标准 GB 15580-2011			
5.4.1	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2001					
5.5	硫酸工业废水	硫酸工业污染物排放标准 GB 26132-2010					
5.5.1	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2001					
5.6	陶瓷工业废水	陶瓷工业污染物排放标准 GB 25464-2010					
5.6.1	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2001					
5.6.2	可吸附有机卤化物（AOX）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001					

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			
5	废水（参数）	5.6.3	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018		
		5.7	烧碱、聚氯乙烯工业废水	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581-2016		
		5.7.1	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		5.7.2	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009		
		5.7.3	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		5.7.4	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		
		5.7.5	总钡	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						
5.7.6	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-89				
5	废水（参数）	5.8	畜禽养殖业废水	畜禽养殖业污染物排放标准 GB 18596-2001		
		5.8.1	粪大肠菌群	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		
		5.9	肉类加工工业废水	肉类加工工业污染物排放标准 GB 13457-1992		
		5.9.1	总大肠菌群	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		
		5.10	医疗机构废水	医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005		
		5.10.1	粪大肠菌群	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		
		5.11	化学合成类制药工业废水	化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB 21904-2008		
		5.11.1	二氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.11.2	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		
		5.12	生物制药工业废水	生物工程类制药工业水污染物排放标准 GB 21907-2008		

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			
5	废水（参数）	5.12.1	粪大肠菌群	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		
		5.13	生活垃圾填埋场渗滤液	生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008		
		5.13.1	粪大肠菌群	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		
		5.14	制革及皮毛加工废水	制革及皮毛加工工业水污染物排放标准 GB 30486-2013		
		5.14.1	氯离子	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2001		
		5.15	污水	污水综合排放标准 GB 8978-1996		
		5.15.1	可吸附有机卤化物（AOX）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		
		5.15.2	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001		
		5.15.3	硝基苯类	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 592-2010		
		5.16	城市杂用水	城市污水再生利用 城市杂用水水质 GB/T 18920-2002		
		5.16.1	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（5.1）		
		5.16.2	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（1.1）		
		5.16.3	浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（2.2）		
		5.16.4	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（8.1）		
		5.16.5	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		5.16.6	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
		5.16.7	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		
5.16.8	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（2.1）				
5.16.9	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（3.1）				
5.16.10	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-87 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 GB/T 11913-1989				

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			
		5.16.11	余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006（1.1）		
		5.16.12	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006（2.3）		
		5.17	排入城镇下水道废水	污水排入城镇下水道水质标准 CJ 343-2010		
		5.17.1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（4 水温的测定 温度计法）	仅限温度计测定法	
5	废水（参数）	5.17.2	色度	水质 色度的测定 GB 11903-89 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（5.1）		
		5.17.3	易沉固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（8 易沉固体的测定 体积法）		
		5.17.4	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（7 悬浮固体的测定 重量法）		
		5.17.5	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（9 溶解性总固体的测定 重量法）		
		5.17.6	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		5.17.7	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		5.17.8	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86		
		5.17.9	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定稀释与接种法 HJ 505-2009		
		5.17.10	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 828-2017		
		5.17.11	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009		
		5.17.12	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		5.17.13	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89		

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			
		5.17.14	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		
		5.17.15	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	仅限异烟酸-吡啶啉酮比色法	
5	废水（参数）	5.17.16	总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		
		5.17.17	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 16489-96		
				水质 硫化物的测定 碘量法 HJ/T 60-2000		
		5.17.18	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 (20.3)		
		5.17.19	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-89		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 (21.2)		
		5.17.20	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342-2007		
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 (19.3)		
		5.17.21	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.17.22	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.17.23	总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-87		
				水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015		
		5.17.24	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		
5.17.25	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014				
5.17.26	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87				
5.17.27	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89				
5.17.28	总铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000				

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			
5	废水（参数）	5.17.29	总银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11907-89		
		5.17.30	总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.17.31	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.17.32	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.17.33	总锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
		5.17.34	总铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
		5.17.35	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009		
		5.17.36	苯系物	水质 苯系物测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.17.37	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB 11889-1989		
		5.17.38	硝基苯类	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		
		5.17.39	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		
		5.17.40	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.17.41	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.17.42	三氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.17.43	四氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.17.44	可吸附有机卤化物（AXO，以Cl计）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		
		5.17.45	五氯酚	水质 五氯酚的测定 气相色谱法 GB/T 591-2010		
		5.18	景观环境用水	城市污水再生利用 景观环境用水水质 GB/T 18921-2002		
		5.18.1	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86		

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				
5	废水（参数）	5.18.2	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009			
		5.18.3	悬浮物（SS）	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89			
		5.18.4	浊度（NTU）	水质 浑浊度的测定 GB 13200-1991			
		5.18.5	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-87			
		5.18.6	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009			
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009			
		5.18.7	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89			
		5.18.8	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012			
		5.18.9	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018			
				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			
		5.18.10	余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010			
		5.18.11	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-89			
		5.18.12	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018			
		5.18.13	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			
		5.18.14	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014			
		5.18.15	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB 14204-93			
5.18.16	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87					
5.18.17	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015					
		水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-87					
5.18.18	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					
5.18.19	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014					

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			
5	废水（参数）	5.18.20	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.18.21	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89		
		5.18.22	总铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000		
		5.18.23	总银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11907-89		
		5.18.24	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.18.25	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
		5.18.26	总锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
		5.18.27	总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		5.18.28	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 HJ 478-2009		
		5.18.29	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009		
		5.18.30	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	仅限异烟酸-吡啶啉酮比色法	
		5.18.31	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		
		5.18.32	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB 11889-1989		
		5.18.33	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		
		5.18.34	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
		5.18.35	五氯酚	水质 五氯酚的测定 气相色谱法 GB/T 591-2010		
		5.18.36	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.18.37	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.18.38	三氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法 HJ 620-2011		
		5.18.39	四氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法		

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			
5	废水（参数）			HJ 620-2011		
		5.18.40	苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.18.41	甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.18.42	邻二甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.18.43	对二甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.18.44	间二甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.18.45	乙苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89		
		5.18.46	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		5.18.47	对二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		5.18.48	邻二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		5.18.49	对硝基氯苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
		5.18.50	2,4-二硝基氯苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
5	废水（参数）	5.18.51	苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013		
		5.18.52	间-甲酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013		
		5.18.53	2,4-二氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013		
		5.18.54	2,4,6-三氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013		
		5.18.55	邻苯二甲酸二甲酯	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		
		5.18.56	邻苯二甲酸二辛脂	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		
		5.18.57	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001		
		5.18.58	可吸附有机卤化物（AXO，以Cl计）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		

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			
		5.19	无机化学工业废水	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015		
		5.19.1	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ957-2018		
		5.20	铜镍钴工业废水	铜、镍、钴工业污染物排放标准 GB 25467-2010		
		5.20.1	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ957-2018		
		5.21	采样	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		
		5.22	流量	地表水和污水监测技术规范 HJ T91-2002		
地下水环境监测技术规范 HJ/T 164-2004						
二、	环境空气和废气					
1	废气（参数）	1.1	挥发性有机物无组织放	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019		
		1.1.1	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		
1	废气（参数）	1.1.2	总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		
		1.1.3	1,1-二氯乙烯	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		
		1.1.4	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	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		
		1.1.5	氯丙烯	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		
		1.1.6	二氯甲烷	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		
		1.1.7	1,1-二氯乙烷	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		
		1.1.8	反式-1,2-二氯乙烯	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		
		1.1.9	三氯甲烷	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		
		1.1.10	1,2-二氯乙烷	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		
		1.1.11	1,1,1-三氯乙烷	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		

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	废气（参数）	1.1.12	四氯甲烷	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		
		1.1.13	苯	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		
		1.1.14	三氯乙烯	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		
		1.1.15	1,2-二氯丙烷	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		
		1.1.16	反式-1,3-二氯丙烯	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		
		1.1.17	甲苯	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		
		1.1.18	顺式-1,3-二氯丙烯	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		
		1.1.19	1,1,2-三氯乙烷	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		
		1.1.20	四氯乙烯	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		
		1.1.21	1,2-二溴乙烷	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		
		1.1.22	氯苯	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		
		1.1.23	乙苯	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		
		1.1.24	间,对-二甲苯	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		
		1.1.25	邻-二甲苯	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		
1.1.26	苯乙烯	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				
1.1.27	1,1,2,2-四氯乙烷	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				
1.1.28	4-乙基甲苯	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				
1.1.29	1,3,5-三甲基苯	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				
1.1.30	1,2,4-三甲基苯	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				
1.1.31	1,3-二氯苯	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				

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	废气（参数）	1.1.32	1,4-二氯苯	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		
		1.1.33	苯基氯	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		
		1.1.34	1,2-二氯苯	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		
		1.1.35	1,2,4-三氯苯	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		
		1.1.36	六氯丁二烯	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		
		1.2	石油化学工业有机废气	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015		
		1.2.1	丙酮	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		
		1.2.2	正己烷	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		
		1.2.3	苯	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		
		1.2.4	甲苯	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		
		1.2.5	乙苯	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		
1.2.6	对/间二甲苯	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				
1.2.7	苯乙烯	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				
1.2.8	邻二甲苯	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				
1.2.9	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				
1.3	生活垃圾填埋场废气	生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008				

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			
1		1.3.1	硫化氢	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		
		1.3.2	甲硫醇	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		
		1.3.3	甲硫醚	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		
		1.3.4	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		
		1.4	工业窑炉废气	工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996		
		1.4.1	汞	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		
		1.4.2	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		
				固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
		1.5	铅、锌工业废气	铅、锌工业污染物排放标准 GB 25466-2010		
		1.5.1	汞及其化合物	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		
				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		
		1.6	铜镍钴工业废气	铜、镍、钴工业污染物排放标准 GB 25467-2010		
		1.6.1	汞及其化合物	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		
				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		
		1.7	电子玻璃工业废气	电子玻璃工业大气污染物排放标准 GB 29495-2013		
	1.7.1	锑及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版）5-Br-PADAP 分光光度法			
	1.8	水泥窑协同处置固体废物工业废气	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 GB 30485-2013			
	1.8.1	汞及其化合物	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			
	1.8.2	砷及其化合物	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			

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				
		1.8.3	钒及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第29部分 钒及其化合物 GBZ/T 300.29-2017			
1	废气（参数）	1.9	无机化学工业废气	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015			
		1.9.1	汞及其化合物	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			
		1.10	废气	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996			
		1.10.1	铍及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 第4部分：铍及其化合物 GBZ/T 300.4-2017			
		1.10.2	镍及其化合物	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001			
				大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 63.2-2001			
		1.10.3	锡及其化合物	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001			
		1.11	铁合金工业废气	铁合金工业污染物排放标准 GB 28666-2012			
		1.11.1	铬及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版）原子吸收分光光度法			
				《空气和废气监测分析方法》（第四版）二苯碳酰二肼分光光度法			
		1.12	危险废物焚烧废气	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001			
		1.12.1	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			
		1.12.2	烟尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996			
				固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017			
		1.12.3	一氧化碳	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			
《空气和废气监测分析方法》（第四版）污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法							
1.12.4	二氧化硫	《空气和废气监测分析方法》（第四版）固定污染源排气中二氧化硫的测定 甲醛吸收副玫瑰苯胺分光光度法					
		固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017					
1.12.5	氟化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）氟离子选择电极法					

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	废气（参数）	1.12.6	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		
		1.12.7	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999		
				固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		
		1.12.8	汞及其化合物	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		
		1.12.9	镉及其化合物	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		
		1.12.10	铅及其化合物	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		
		1.12.11	砷及其化合物	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		
		1.12.12	铬及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 原子吸收分光光度法		
				《空气和废气监测分析方法》（第四版） 二苯碳酰二肼分光光度法		
		1.12.13	锡及其化合物	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001		
		1.12.14	铈及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 5-Br-PADAP 分光光度法		
		1.12.15	铜及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 原子吸收分光光度法		
		1.12.16	锰及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 原子吸收分光光度法		
1.12.17	镍及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 原子吸收分光光度法				
2	环境空气（参数）	2.1	环境空气	环境空气质量标准 GB 3095-2012		
		2.1.1	镉	居住区大气中镉卫生检验标准方法 原子吸收分光光度法 GB 11740-89		
		2.2	恶臭污染物	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		
		2.2.1	三甲胺	空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法 GB/T 14676-93		
		2.2.2	甲硫醇	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		
		2.2.3	甲硫醚	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		

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
2	环境空气（参数）	2.2.4	硫化氢	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		
				《空气和废气监测分析方法》（第四版） 亚甲基蓝分光光度法		
		2.2.5	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		
2.2.6	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				
三、	土壤和沉积物					
1	土壤和沉积物（参数）	1.1	建设用地土壤	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行） GB 36600-2018		
		1.1.1	采样	土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004		
		1.1.2	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		
		1.1.3	汞	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		
				土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 17136-1997		
		1.1.4	铜	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		
		1.1.5	铅	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		
				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		
		1.1.6	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		
		1.1.7	镍	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		
1.1.8	铬（六价）	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 687-2014				
1.1.9	四氯化碳	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				
		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				

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	土壤和沉积物（参数）	1.1.10	氯仿	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		
				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		
		1.1.11	氯甲烷	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		
				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		
		1.1.12	1,1-二氯乙烷	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		
				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		
		1.1.13	1,2-二氯乙烷	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		
				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		
				1.1.13	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
1.1.14	1,1-二氯乙烯			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		
				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		
1.1.15	顺-1,2-二氯乙烯			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		
				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		
1.1.16	反-1,2-二氯乙烯			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		
				土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/		

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	土壤和沉积物（参数）			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				
		1.1.17	三氯甲烷	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				
				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				
		1.1.18	1,2-二氯丙烷	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				
				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				
		1.1.19	1,1,1,2-四氯乙烷	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				
		1	土壤和沉积物（参数）	1.1.19	1,1,1,2-四氯乙烷	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		
				1.1.20	1,1,2,2-四氯乙烷	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		
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								
1.1.21	四氯乙烯			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				
				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				
1.1.22	1,1,1-三氯乙烷			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				
				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				

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	土壤和沉积物（参数）	1.1.23	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		
				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		
				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		
		1.1.24	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		
				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		
				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		
		1.1.25	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		
				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		
				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		
		1.1.26	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		
				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		
				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		
		1.1.27	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		
				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		
				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		
1.1.28	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				
		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				
		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				

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			
		1.1.29	1,2-二氯苯	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		
				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		
		1.1.30	1,4-二氯苯	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		
				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		
		1	土壤和沉积物（参数）	1.1.30	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
1.1.31	乙苯			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		
				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		
1.1.32	苯乙烯			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		
				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		
1.1.33	甲苯			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		
				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		
1.1.34	间二甲苯+对二甲苯			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		
				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		
1.1.35	邻二甲苯			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		
				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		

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				
				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			
		1.1.36	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			
1	土壤和沉积物（参数）	1.1.37	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			
		1.1.38	2-氯酚	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			
		1.1.39	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			
		1.1.40	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			
		1.1.41	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			
		1.1.42	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			
		1.1.43	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			
		1.1.44	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			
		1.1.45	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			
		1.1.46	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			
		1.1.47	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			
		1.1.48	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			
		1.1.49	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015			
		1.1.50	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			
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017			
		1.1.51	P, P' -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			
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017			

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			
1	土壤和沉积物（参数）	1.1.51	P, P' -滴滴涕	土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-93		
		1.1.52	P, P' -滴滴伊	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		
				土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-93		
		1.1.53	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		
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
				土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-93		
		1.1.54	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		
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
		1.1.55	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		
		1.1.56	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		
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
				土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-93		
		1.1.57	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		
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
1.1.58	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				
		土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017				
1.1.59	多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法 HJ 890-2017				
		土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱法 HJ 922-2017				
		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				
1	土壤和沉积物（参数）	1.1.60	石油烃	土壤样品中石油类的测定 气相色谱法《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）			
				土壤和沉积物 石油烃（C6-C9）的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 1020-2019			
				土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019			
		1.2	污泥	农用污泥污染物控制标准 GB 4284-2018			
		1.2.1	含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018			
		1.2.2	pH	有机肥料 玻璃电极法 NY 525-2012			
				城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018			
		1.2.3	有机质	有机肥料 重铬酸钾容量法 NY 525-2012			
				城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018			
		1.2.4	蛔虫卵死亡率	粪便无害化卫生标准 显微镜法 GB 7959-2012			
		1.2.5	粪大肠菌群	粪便无害化卫生标准 发酵法 GB 7959-2012			
		1.2.6	总镉	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			
		1.2.7	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			
城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018							
1.2.8	总铅	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					
		城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018					
1	土壤和沉积物（参数）	1.2.9	总铬	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			
				城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018			
		1.2.10	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			
城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018							
1.2.11	总镍	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					

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			
				城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018		
		1.2.12	总锌	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 城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018		
		1.2.13	总铜	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 城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018		
		1.2.14	矿物油	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2018 《农用污泥监测分析方法》污泥 矿物油测定 红外分光光度法		
		1.2.15	苯并[a]芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016 《农用污泥监测分析方法》		
		1.2.16	多环芳烃（PAHs）	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016 城市供水 多环芳烃的测定 液相色谱法 CJ/T 147-2001		
四、	固体废物鉴别					
		1	固体废物鉴别	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007		
		1.1	汞（以总汞计）	固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 15555.1-1995		
		1.2	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93		
		1.3	氰化物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（附录 G 固体废物 氰根离子和硫离子的测定 离子色谱法）		
		1.4	氯苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（附录 P 固体废物 芳香族及含卤挥发物的测定 气相色谱法）		
		1.5	丙烯腈	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（附录 O 固体废物 挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法）		
1	固体废物鉴别	1.6	邻苯二甲酸二丁酯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）		

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			
		1.7	苯并芘	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）		
		1.8	2,4,6 三氯苯酚	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）		
		1.9	2,4 二氯苯酚	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）		
		1.10	苯酚	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（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）		
		1.11	六氯苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007（附录 H 固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱法）		