

类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)		限制范围
	序号	名称	名称	编号(含年号)	
	1.1	pH值	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》	GB/T 6920-1986	
	1.2	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 碘量法》	GB/T 7489-1987	
	1.3	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》	GB/T 11892-1989	
	1.4	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	HJ 828-2017	
	1.5	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》	HJ 505-2009	
			《水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法》	HJ 537-2009	
	1.6	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 535-2009	
	1.7	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	GB/T 11893-1989	
	1.8	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	
	1.9	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 7475-1987	
	1.10	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 7475-1987	
	1.11	氟化物	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》	HJ 84-2016	
	1.12	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014	
			《水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法》	GB/T 7485-1987	
	1.13	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014	
	1.14	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014	
	1.15	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 7475-1987	
	1.16	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	GB/T 7467-1987	
	1.17	总铬	《水质 总铬的测定》	GB/T 7466-1987	
	1.18	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 7475-1987	
	1.19	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》	HJ 484-2009	
			《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	HJ 503-2009	
	1.20	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法》	HJ 825-2017	
	1.21	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	
			《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》	GB/T 7494-1987	
	1.22	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法》	HJ 826-2017	
	1.23	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	GB/T 16489-1996	
			《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》	HJ/T 347.2-2018	
	1.24	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法》	HJ/T 347.1-2018	

		《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》	HJ 84-2016	
1.25	硫酸盐	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》	HJ 84-2016	
1.26	氯化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》	HJ 84-2016	
1.27	硝酸盐	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》	HJ 84-2016	
1.28	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 11911-1989	
1.29	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 11911-1989	
1.30	色度	《水质 色度的测定》	GB/T 11903-1989	
1.31	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB/T 11901-1989	
1.32	游离氯和总氯	《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	
1.33	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	
1.34	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收光度法》	GB/T 11912-1989	
1.35	烷基汞 (甲基汞、乙基汞)	《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》	GB/T 14204-1993	
水和废水				
2.1	颗粒物/烟 (粉) 尘/烟气参数	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》修订《锅炉烟尘测试方法》	GB/T 16157-1996及 GB/T 16157-1996修改单 GB/T 5468-1991	仅适用于颗粒物浓度 ≥20mg/m ³
2.2	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	
2.3	氮氧化物	《固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法》	HJ 693-2014	
2.4	二氧化硫	《固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法》	HJ 57-2017	
2.5	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》	HJ/T 67-2001	
2.6	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	GB/T 15516-1995	
2.7	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	HJ 549 -2016	
2.8	一氧化碳	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》	GB/T 9801-1988	
2.9	硫酸雾	《固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法》	HJ 544-2016	
2.10	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 533-2009	
2.11	镉	《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	
2.12	铅	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 685-2014	
2.13	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	

空气与废气	2.14	苯	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》	HJ 583-2010	
	2.15	二甲苯（邻二甲苯、间二甲苯、对二甲	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》	HJ 583-2010	
	2.16	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》	HJ 583-2010	
噪声	3.1	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	不能测结构传播固定设备室内噪声
	3.2	社会生活环境噪声	《社会生活环境噪声排放标准》	GB 22337-2008	不能测结构传播固定设备室内噪声
	3.3	环境噪声	《声环境质量标准》	GB 3096-2008	
	3.4	建筑施工场界噪声	《建筑施工场界环境噪声排放标准》	GB 12523-2011	
水和废水	4.1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》	GB/T 13195-1991	
	4.2	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》	HJ1147-2020	不能测定低离子强度，溶解电解质高，高浓度氟的酸性样品。
	4.3	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》	HJ1001-2018	
	4.4	游离氯和总氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法》	HJ 585-2010	只测总氯