

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	1.1	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	HJ 57-2017	
			《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副苯胺分光光度法》	HJ 482-2009	
	1.2	氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	HJ 693-2014	
			《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》及修改单	HJ 479-2009	
	1.3	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	
			《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法》	HJ 480-2009	
	1.4	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	HJ 38-2017	
			《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	HJ604-2017	
	1.5	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》	HJ604-2017	
	1.6	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》	HJ604-2017	
	1.7	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》	HJ/T 30-1999	
	1.8	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	
			《环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 539-2015	
	1.9	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》	GB/T 16157-1996	
			《锅炉烟尘测试方法》	GB/T 5468-1991	
	1.10	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》5.3.3.2测烟望远镜法	第四版增补版	
	1.11	一氧化碳	《固定污染源 一氧化碳的测定 定电位电解法》	HJ973-2018	
			《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》	GB/T 9801-1988	
	1.12	油烟	《饮食业油烟排放标准(试行)》	GB 18483-2001	
	1.13	苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010	
	1.14	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010	
	1.15	乙苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010	
	1.16	邻二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010	
	1.17	对二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010	
	1.18	间二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010	
	1.19	苯乙烯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010	
	1.20	可吸入颗粒物(PM10)	《环境空气PM10和PM2.5的测定 重量法》	HJ 618-2011	
1.21	总悬浮颗粒物(TSP)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	GB/T 15432-1995		
1.22	氨	《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 533-2009		
1.23	硫化氢	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》	第四版增补版		
1.24	铬酸雾	《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》	HJ/T 29-1999		
1.25	氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》	HJ/T 28-1999		
1.26	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	GB/T 15516-1995		
1.27	臭氧	《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法》	HJ 504-2009		

	1.28	PM2.5	《环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法》及修改单	HJ 618-2011	
	1.29	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	HJ 836-2017	
	1.30	二氧化氮	《环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》及修改单	HJ 479-2009	
	1.31	镉	《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 《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 64.1-2001 HJ/T 64.2-2001	
	1.32	铍	《固定污染源废气 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ 684-2014 第四版增补版	
	1.33	镍	《大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 《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 63.1-2001 HJ/T 63.2-2001	
	1.34	锡	《大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ/T 65-2001 第四版增补版	
	1.35	酚类化合物	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 《居住区大气中酚类化合物卫生检验标准方法 4-氨基安替比林分光光度法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ/T 32-1999 GB/T 17098-1997 第四版增补版	
	1.36	苯胺类	《空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》	GB/T 15502-1995	
	1.37	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	GB/T 14675-1993	
	1.38	挥发性有机物	《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》 《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 734-2014 HJ 644-2013	
	1.39	多环芳烃	《环境空气和废气 气相和颗粒物中 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》	HJ646-2013	
	1.40	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	HJ549-2016	
环境空气和废气	1.41	排气烟度	《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》 河北省地方标准《在用非道路柴油机械排气烟度排放限值及测量方法》	GB 36886-2018 DB13/2543-2017	
	2.1	pH值	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》 《水质 pH值的测定 电极法》 《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》	GB/T 6920-1986 HJ 1147-2020 GB17378.4-2007 GB/T 5750.4-2006	
	2.2	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 《水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法》 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》	HJ 535-2009 HJ 537-2009 GB/T 5750.5-2006	
	2.3	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》	HJ/T 51-1999	
	2.4	盐度	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》	GB17378.4-2007	
	2.5	酸度	《水和废水监测分析方法》	(第四版增补版)	
	2.6	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	HJ 637-2018	
	2.7	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》（试行）	HJ 637-2018 HJ 970-2018	
	2.8	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 《海洋监测规范 第4部分：海水分析》	GB/T 11901-1989 GB17378.4-2007	
			《水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法》 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	HJ/T 84-2016 GB/T 7484-1987 GB/T 5750.5-2006	

2.9	氟化物	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006	
2.10	高锰酸盐指数/耗氧量	《水质 高锰酸盐指数的测定》	GB/T 11892-1989	
		《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标》	GB/T 5750.7-2006	
2.11	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	HJ 601-2011	
		《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》	GB/T 5750.10-2006	
2.12	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	HJ828-2017	
		《海洋监测规范 第4部分：海水分析》	GB17378.4-2007	
		《高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法》	HJ/T 132-2003	
2.13	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	
		《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	
2.14	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 硫化物的测定 碘量法》	HJ/T 60-200	
		《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006	
2.15	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	
		《生活饮用水标准检验方法金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
2.16	氯化物（氯离子）	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》	HJ/T 84-2016	
		《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》	GB/T 11896-1989	
		《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006	
2.17	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》	HJ 484-2009	
		《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006	
2.18	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》	HJ 506-2009	
		《水质 溶解氧的测定 碘量法》	GB/T 7489-1987	
2.19	色度	《水质 色度的测定》	GB/T 11903-1989	
		《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	
		《水和废水监测分析方法》	（第四版增补版）	
2.20	电导率	《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	
		《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014	
2.21	汞	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》	GB17378.4-2007	
		《生活饮用水标准检验方法金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
		《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014	
2.22	砷	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》	GB17378.4-2007	
		《生活饮用水标准检验方法金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
		《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014	
2.23	硒	《生活饮用水标准检验方法金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
		《近岸海域环境监测点位布设技术规范》	HJ 730-2014	
		《近岸海域环境监测规范》	HJ 442-2008	
2.24	浑浊度/浊度	《水质 浊度的测定》	GB/T13200-1991	
		《海洋监测规范 第4部分：海水分析》	GB17378.4-2007	
		《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	
2.25	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	
		《海洋监测规范 第4部分：海水分析》	GB17378.4-2007	
2.26	流量	《地表水和污水监测技术规范》	HJ/T 91-2002	
		《水污染物排放总量监测技术规范》	HJ/T 92-2002	
		《水污染物排放总量监测技术规范》	HJ/T 92-2002	
		《污水监测技术规范》	HJ 91.1-2019	流量测量
		《河流流量测验规范》	GB 50179-2015	
2.27	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	
		《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》	GB/T 5750.7-2006	

2. 28	硝酸盐氮	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》	HJ/T 84-2016
		《水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法》	GB/T 7480-1987
		《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006
2. 29	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 11911-1989
		《生活饮用水标准检验方法金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2. 30	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 11911-1989
		《生活饮用水标准检验方法金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2. 31	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 7475-1987
		《生活饮用水标准检验方法金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2. 32	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 7475-1987
		《海洋监测规范 第4部分：海水分析》	GB17378.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2. 33	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 7475-1987
		《生活饮用水标准检验方法金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2. 34	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 7475-1987
2. 35	总铬	《生活饮用水标准检验方法金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2. 36	镍	《水质 总铬的测定》	GB/T 7466-1987
		《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 11912-1989
2. 37	阴离子合成洗涤剂/ 阴离子表面活性剂	《生活饮用水标准检验方法金属指标》	GB/T 5750.6-2006
		《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
2. 38	余氯	《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. 39	总磷/磷酸盐	《生活饮用水标准检验方法消毒剂指标》	GB/T 5750.11-2006
		《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	GB/T 11893-1989
2. 40	总氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006
		《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
2. 41	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》	GB/T 5750.12-2006
2. 42	总大肠菌群	《水和废水监测分析方法》	(第四版增补版)
		《生活饮用水标准检验方法微生物指标》	GB/T 5750.12-2006
2. 43	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》	HJ347.2-2018
2. 44	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》	GB/T 5750.12-2006
2. 45	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》	GB/T 5750.12-2006
2. 46	硫酸盐(硫酸根)	《水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法》	HJ/T 84-2016
		《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)》	HJ/T 342-2007
		《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006
2. 47	溶解性固体	《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
2. 48	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》	GB/T 7493-1987
		《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》	HJ/T 84-2016
		《海洋监测规范 第4部分：海水分析》	GB17378.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006
2. 49	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》	GB/T 7477-1987
		《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. 50	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	GB/T 5750.4-2006
2. 51	臭和味	《水和废水监测分析方法》	(第四版增补版)
		《海洋监测规范 第4部分：海水分析》	GB 17378.4-2007
		《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

水和废水	2.52	磷酸盐 (P043-)	《水质 无机阴离子 (F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-) 的测定 离子色谱法》	HJ 84-2016	
	2.53	镁	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 11905-1989	
	2.54	碱度	《水和废水监测分析方法》	(第四版增补版)	
	2.55	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	
	2.56	二氧化硅	《城市供水 二氧化硅的测定 硅钼蓝分光光度法》	CJ/T 141-2001	
			《工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定》	GB/T 12149-2017	
	2.57	酚类化合物	《水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法》	HJ 744-2015	
	2.58	挥发性有机物	《水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》	HJ 810-2016	
噪声	3.1	工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	
	3.2	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	
	3.3	环境噪声	《声环境质量标准》	GB 3096-2008	
	3.4	社会生活噪声	《社会生活环境噪声排放标准》	GB 22337-2008	
土壤	4.1	pH	《土壤 pH的测定》	NY/T 1377-2007	
	4.2	干物质/水分	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》	HJ 613-2011	
	4.3	氟化物	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》	GB/T 22104-2008	
	4.4	亚硝酸盐氮	《土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法》	HJ 634-2012	
	4.5	(全) 钾	《土壤全钾测定法》	NY/T 87-1988	
	4.6	全氮/总氮	《土壤质量 全氮的测定 凯氏法》	HJ 717-2014	
	4.7	有效磷	《土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法》	HJ 704-2014	
	4.8	总磷	《土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法》	HJ 632-2011	
	4.9	(总) 汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 680-2013	
			《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定 微波消解/原子荧光法》	GB/T 22105.1-2008	
	4.10	(总) 砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 680-2013	
			《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定 微波消解/原子荧光法》	GB/T 22105.2-2008	
	4.11	硒	《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	
	4.12	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	
	4.13	铋	《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	
	4.14	铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 17138-1997	
	4.15	锌	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 17138-1997	
	4.16	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	
	4.17	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	
	4.18	镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 17139-1997	
4.19	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	总铬	
4.20	阳离子交换量	《土壤检测 第5部分: 石灰性土壤阳离子交换量的测定》	NY/T 1121.5-2006		
4.21	挥发性有机物	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》	HJ 642-2013		
土壤	5.1	腐蚀性	《固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法》	GB/T 15555.12-1995	
	5.2	含水率	《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005中2城市污泥 含水率的测定 重量法	
	5.3	铜	《固体废物 铍、镍、铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 752-2015	
《固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法》			HJ 751-2015		

固体废物	5.4	铅	《固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 786-2016		
			《固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 787-2016		
	5.5	镍	《固体废物 铍、镍、铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 752-2015		
			《固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 751-2015		
	5.6	镉	《固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 786-2016		
			《固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 787-2016		
	5.7	汞（总汞）	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 702-2014		
			《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005中43城市污泥 总汞的测定 常压消解后原子荧光法		
	5.8	砷	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 702-2014		
	5.9	六价铬	《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	GB/T 15555.4-1995		
	振动	6.1	振动	《城市区域环境振动标准》	GB/T 10071-1988	
				《环境振动监测技术规范》	HJ 918-2017	