|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| **一．建设项目职业病危害评价二．职业病危害因素检测与评价：**    1.粉尘：总尘浓度、呼吸性粉尘、游离二氧化硅含量分析、粉尘分散度：    2.化学毒物：铅、锰、镉及其化合物、铬、锌、铜、钙、镁、钾、钠、锡、镍、氯气、一氧化氮、二氧化氮、二氧化硫、氨、甲醛、氯化氢、过氧化氢、硫化氢、苯、甲苯、二甲苯、正乙烷、溶剂汽油、二氯乙烷、四氯化碳、甲醇、丙酮、乙酸乙酯、乙酸丁酯、乙酸戊酯、乙酸甲酯、乙酸丙酯、甲酸甲酯、甲酸乙酯、乙酸异戊酯、1,4-丁内酯、乙酸异丁酯、三氯甲烷、三氯丙烷、乙苯、甲基异丁基甲酮、正戊烷、正庚烷、正丁醇、异戊醇、异丙醇、异丁醇、乙二醇、苯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯苯、三氯苯、联苯、苯胺、N，N-二甲基苯胺、肼、硫酸、五氧化二磷、磷酸、四氢呋喃、吡啶、环己烷、萘、液化石油气、苯酚；    3.物理因素：高温、噪声、紫外辐射、照度、温度、湿度、气压、风速、手传振动、微波辐射、高频电磁场。三、环境监测, GB/T 9801-1988,

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 标准代号 | 标准名称 | 限制范围或说明 |
| **1** | **地表水环境质量要求** | **GB 3838-2002** | **地表水环境质量标准** | 不能检：三溴甲烷、四氯化碳、二氯甲烷等72个项。 |
| （1） | 水温 | GB/T 13195-1991 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（只做温度计法） |
| （2） | pH | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |
| （3） | 溶解氧 | HJ 506-2009 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 |
|  |  | GB/T 7489-1987 | 水质 溶解氧的测定 碘量法 |
| （4） | 高锰酸盐指数 | GB/T 11892-1989 | 水质 高锰酸盐指数的测定 |
| （5） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |
| （6） | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |
| （7） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |
| （8） | 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |
| （9） | 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |
| （10） | 铜 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（螯合萃取法） |
| （11） | 锌 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |
| （12） | 氟化物 | GB/T 7484-1987 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 |
| （13） | 硒 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （14） | 砷 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （15） | 汞 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （16） | 镉 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（螯合萃取法） |  |
| （17） | 六价铬 | GB/T 7467-1987 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （18） | 铅 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（螯合萃取法） |  |
|  |
| （19） | 氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |  |
| （20） | 挥发酚 | HJ 503-2009 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 |  |
| （21） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （22） | 阴离子表面活性剂 | GB/T 7494-1987 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 |  |
| （23） | 硫化物 | GB /T 16489-1996 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 |  |
| （24） | 氯化物 | GB/T 11896-1989 | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 |  |
| （25） | 硝酸盐 | GB/T 7480-1987 | 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 |  |
| （26） | 铁 | GB/T 11911-1989 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （27） | 锰 | GB/T 11911-1989 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （28） | 苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （29） | 甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （30） | 二甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （31） | 乙苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （32） | 异丙苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （33） | 苯乙烯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （34） | 甲醛 | HJ 601-2011 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 |  |
| （35） | 镍 | GB/T 11912-1989 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （36） | 亚硝酸盐氮 | GB/T 7493-1987 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 |  |
| （37） | 丙烯腈 | 中国人民共和国卫生部（2001） | 生活饮用水卫生规范  42.1气相色谱法 |  |
| （38） | 总硬度 | GB/T 7477-1987 | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 |  |
| （39） | 总铬 | GB/T 7466-1987 | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （40） | 透明度 | 国家环境保护总局第四版（2002） | 水和废水监测分析方法 第三篇 第一章 五（二） 塞氏盘法（B） |  |
| （41） | 电导率 | 国家环境保护总局第四版（2002） | 水和废水监测分析方法第三篇 第一章 九（二）实验室电导率仪法（B） |  |
| （42） | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 （铂钴比色法） |  |
| （43） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （44） | 全盐量 | HJ/T 51-1999 | 水质 全盐量的测定 重量法 |  |
| （45） | 浊度 | GB/T 13200-1991 | 水质 浊度的测定 （分光光度法） |  |
| **2** | **海水水质要求** | **GB 3097-1997** | **海水水质标准** | 不能检:大肠杆菌、粪大肠菌群、盐度等16项。 |
| （1） | 嗅和味 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  24 感官法 |
| （2） | 水温 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  25.1表层水温表法 |
| （3） | pH | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  26 pH计法 |  |
| （4） | 悬浮物 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  27 重量法 |  |
| （5） | 浑浊度 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  30.2 目视比浊法 |
| （6） | 溶解氧 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  31 碘量法 |
| （7） | 生化需氧量 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  33 五日培养法（BOD5） |
| （8） | 化学需氧量 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析 32 碱性高锰酸钾法 |
| （9） | 氨 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析 36.1靛酚蓝分光光度法 |  |
| （10） | 亚硝酸盐 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析 37 萘己二胺分光光度法 |  |
| （11） | 无机磷 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析 39.1 磷钼蓝分光光度法 |  |
| （12） | 硫化物 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析 8.1亚甲基蓝分光光度法 |  |
| （13） | 汞 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析 5.1原子荧光法 |  |
| （14） | 铜 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  6.3 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （15） | 铅 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  7.3 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （16） | 镉 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  8.3 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （17） | 锌 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  9.1火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （18） | 总铬 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  10.2 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （19） | 石油类 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  13.2 紫外分光光度法 |  |
| （20） | 阴离子洗涤剂 | GB 17378.4-2007 | 海洋监测规范 第4部分：海水分析  23亚甲蓝分光光度法 |  |
| **3** | **地下水质量要求** | **GB/T 14848-1993** | **地下水质量标准** | 不能检：六六六、滴滴涕、钼等13项。 |
| （1） | 色度 | GB/T 5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  1.1 铂-钴标准比色法 |
| （2） | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  2.2目视比浊法-福尔马肼标准 |  |
| （3） | 嗅和味 | GB/T 5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  3.1 嗅气和尝味法 |  |
| （4） | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  4.1 直接观察法 |  |
| （5） | pH值 | GB/T 5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  5.1 玻璃电极法 |  |
| （6） | 总硬度 | GB/T5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法 |  |
| （7） | 溶解性总固体 | GB/T5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  8.1称量法 |  |
| （8） | 挥发酚类 | GB/T5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  9.2 4-氨基安替吡啉萃取分光光度法 |  |
| （9） | 阴离子合成洗涤剂 | GB/T5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法 |  |
| （10） | 硫酸盐 | GB/T5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 1.2离子色谱法 |  |
| （11） | 氯化物 | GB/T5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标  2.1氯化物硝酸银容量法 |  |
| （12） | 氟化物 | GB/T 5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标   3.1离子选择电极法 |  |
|  |  | GB/T 5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标  3.2 离子色谱法 |  |
| （13） | 硝酸盐 | GB/T 5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标  5.2紫外分光光度法 |  |
|  |  | GB/T 5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标  5.3离子色谱法 |  |
| （14） | 氨氮 | GB/T 5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标  9.1纳氏试剂分光光度法 |  |
| （15） | 铁 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标  2.1原子吸收分光光度法 |  |
| （16） | 锰 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标  3.1原子吸收分光光度法 |  |
| （17） | 铜 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标  4.2火焰原子吸收分光光度法-共沉淀法 |  |
| （18） | 锌 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标  5.1 原子吸收分光光度法 |  |
| （19） | 砷 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标   6.1氢化物原子荧光法 |  |
| （20） | 铅 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标  11.2火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （21） | 铬（六价） | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标  10.1二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （22） | 硒 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标   7.1 氢化物原子荧光法 |  |
| （23） | 汞 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标   8.1原子荧光法 |  |
| （24） | 镉 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标   9.1火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （25） | 高锰酸盐指数 | GB/T 5750.7-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标   1.2碱性高锰酸钾滴定法 |  |
| （26） | 亚硝酸盐 | GB/T 7493-1987 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 |  |
| **4** | **农田灌溉水质要求** | **GB 5084-2005** | **农田灌溉水质标准** | 不能检：粪大肠菌群、蛔虫卵、凯氏氮等5项。 |
| （1） | 水温 | GB/T 13195-1991 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（只做温度计法） |
| （2） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |
| （3） | 生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （4） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （5） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （6） | 氟化物 | GB/T 7484-1987 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （7） | 氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |  |
| （8） | 全盐量 | HJ/T 51-1999 | 水质 全盐量的测定 重量法 |  |
| （9） | 氯化物 | GB/T 11896-1989 | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 |  |
| （10） | 硫化物 | GB/T 16489-1996 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 |  |
| （11） | 阴离子表面活性剂（LAS） | GB/T 7494-1987 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 |  |
| （12） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （13） | 挥发酚 | HJ 503-2009 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 |  |
| （14） | 苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （15） | 总镉 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （16） | 总铅 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （17） | 总铜 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （18） | 总锌 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （19） | 铬（六价） | GB/T 7467-1987 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （20） | 总硒 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （21） | 总砷 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （22） | 总汞 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （23） | 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| **5** | **生活饮用水卫生要求** | **GB 5749-2006** | **生活饮用水卫生标准** | 不能检：臭氧、二氧化氯、细菌总数等101项。 |
| （1） | 色度 | GB/T 5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂-钴标准比色法 |
| （2） | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  2.2目视比浊法-福尔马肼标准 |
| （3） | 嗅和味 | GB/T 5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  3.1 嗅气和尝味法 |  |
| （4） | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  4.1 直接观察法 |  |
| （5） | pH值 | GB/T 5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  5.1 玻璃电极法 |  |
| （6） | 电导率 | GB/T 5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  6.1电极法 |  |
| （7） | 总硬度 | GB/T5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法 |  |
| （8） | 溶解性总固体 | GB/T5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  8.1称量法 |  |
| （9） | 挥发酚类 | GB/T5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  9.2 4-氨基安替吡啉萃取分光光度法 |  |
| （10） | 阴离子合成洗涤剂 | GB/T5750.4-2006 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法 |  |
| （11） | 硫酸盐 | GB/T5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标  1.1 硫酸钡比浊法 |  |
| （12） | 氯化物 | GB/T5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 2.1 硝酸银容量法 |  |
| （13） | 氟化物 | GB/T 5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 3.1离子选择电极法 |  |
| （14） | 硝酸盐 | GB/T 5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 5.3离子色谱法 |  |
| （15） | 氨氮 | GB/T 5750.5-2006 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （16） | 铝 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标   1.2水杨基荧光酮-氯代十六烷基吡啶分光光度法 |  |
| （17） | 铁 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 2.1原子吸收分光光度法 |  |
| （18） | 锰 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 3.1原子吸收分光光度法 |  |
| （19） | 铜 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.2火焰原子吸收分光光度法-共沉淀法 |  |
| （20） | 锌 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 5.1 原子吸收分光光度法 |  |
| （21） | 砷 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.1氢化物原子荧光法 |  |
| （22） | 硒 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 7.1 氢化原子荧光法 |  |
| （23） | 汞 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 8.1原子荧光法 |  |
| （24） | 镉 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.1火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （25） | 铬（六价） | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 10.1二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （26） | 铅 | GB/T 5750.6-2006 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.2火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （27） | 耗氧量 | GB/T5750.7-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.1酸性高锰酸钾滴定法 |  |
| （28） | 石油 | GB/T5750.7-2006 | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标  3.5 非分散红外光度法 |  |
| （29） | 甲醛 | GB/T5750.10-2006 | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标   6.1 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮4杂茂（AHMT）分光光度法 |  |
| （30） | 游离余氯 | GB/T5750.11-2006 | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 1.1 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 |  |
| **6** | **污水综合排放要求** | **GB 8978-1996** | **污水综合排放标准** | 不能检：总铍、总银、彩色显影剂等36项。 |
| （1） | 水温 | GB/T 13195-1991 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（只做温度计法） |
| （2） | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 |  |
| （3） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |  |
| （4） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （5） | 生化需氧量（BOD5） | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （6） | 化学需氧量（COD） | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （7） | 氟化物 | GB/T 7484-1987 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （8） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （9） | 硫化物 | GB/T 16489-1996 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 |  |
| （10） | 总氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |  |
| （11） | 阴离子表面活性剂 | GB/T 7494-1987 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 |  |
| （12） | 总汞 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （13） | 总镉 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （14） | 总铬 | GB/T 7466-1987 | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （15） | 六价铬 | GB/T 7467-1987 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （16） | 总砷 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （17） | 总铅 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （18） | 总镍 | GB/T 11912-1989 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （19） | 总铜 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （20） | 总锌 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （21） | 总锰 | GB/T 11911-1989 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （22） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （23） | 动植物油 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （24） | 挥发酚 | HJ 503-2009 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 |  |
| （25） | 余氯量 | HJ 586-2010 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 |  |
|  |  | HJ 585-2010 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 |  |
| （26） | 苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （27） | 甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （28） | 乙苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （29） | 二甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （30） | 磷酸盐 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| （31） | 丙烯腈 | HJ/T 73-2001 | 水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 |  |
| （32） | 甲醛 | HJ 601-2011 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 |  |
| **7** | **山东省半岛流域水污染物综合排放要求** | **DB 37/676-2007** | **山东省半岛流域水污染物综合排放标准** | 不能检：总铍、总银、烷基汞等36项。 |
| （1） | 水温 | GB/T 13195-1991 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（只做温度计法） |
| （2） | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 |  |
| （3） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |  |
| （4） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （5） | 生化需氧量（BOD5） | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （6） | 化学需氧量（COD） | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （7） | 氟化物 | GB/T 7484-1987 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （8） | 氨氮 | HJ 537-2009 | 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 |  |
| （9） | 硫化物 | GB /T 16489-1996 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 |  |
| （10） | 总氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |  |
| （11） | 阴离子表面活性剂 | GB/T 7494-1987 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 |  |
| （12） | 总汞 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （13） | 总镉 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （14） | 总铬 | GB/T 7466-1987 | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （15） | 六价铬 | GB/T 7467-1987 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （16） | 总砷 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （17） | 总铅 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （18） | 总镍 | GB/T 11912-1989 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （19） | 总铜 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （20） | 总锌 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （21） | 总锰 | GB/T 11911-1989 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （22） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （23） | 动植物油 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （24） | 挥发酚 | HJ 503-2009 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 |  |
| （25） | 余氯量 | HJ 586-2010 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 |  |
|  |  | HJ 585-2010 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 |  |
| （26） | 苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （27） | 甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （28） | 乙苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （29） | 二甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （30） | 磷酸盐 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| （31） | 丙烯腈 | HJ/T 73-2001 | 水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 |  |
| （32） | 甲醛 | HJ 601-2011 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 |  |
| （33） | 流量 | HJ 495-2009 | 水质 采样方案设计技术测定（流速仪法） |  |
| **8** | **山东省海河流域水污染物综合排放要求** | **DB 37/675-2007** | **山东省海河流域水污染物综合排放标准** | 不能检：总铍、总银、烷基汞等36项。 |
| （1） | 水温 | GB/T 13195-1991 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（只做温度计法） |
| （2） | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 |  |
| （3） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |  |
| （4） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （5） | 生化需氧量（BOD5） | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （6） | 化学需氧量（COD） | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （7） | 氟化物 | GB/T 7484-1987 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （8） | 氨氮 | HJ 537-2009 | 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 |  |
| （9） | 硫化物 | GB/T 16489-1996 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 |  |
| （10） | 总氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |  |
| （11） | 阴离子表面活性剂 | GB/T 7494-1987 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 |  |
| （12） | 总汞 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （13） | 总镉 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （14） | 总铬 | GB/T 7466-1987 | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （15） | 六价铬 | GB/T 7467-1987 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （16） | 总砷 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （17） | 总铅 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （18） | 总镍 | GB/T 11912-1989 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （19） | 总铜 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （20） | 总锌 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （21） | 总锰 | GB/T 11911-1989 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （22） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （23） | 动植物油 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （24） | 挥发酚 | HJ 503-2009 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 |  |
| （25） | 余氯量 | HJ 586-2010 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 |  |
|  |  | HJ 585-2010 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 |  |
| （26） | 苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （27） | 甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （28） | 乙苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （29） | 二甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （30） | 磷酸盐 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| （31） | 丙烯腈 | HJ/T 73-2001 | 水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 |  |
| （32） | 甲醛 | HJ 601-2011 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 |  |
| （33） | 流量 | HJ 495-2009 | 水质 采样方案设计技术测定（流速仪法） |  |
| **9** | **山东省小清河流域水污染物综合排放要求** | **DB 37/656-2006** | **山东省小清河流域水污染物综合排放标准** | 不能检：总铍、总银、烷基汞等36项。 |
| （1） | 水温 | GB/T 13195-1991 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（只做温度计法） |
| （2） | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 |  |
| （3） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |  |
| （4） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （5） | 生化需氧量（BOD5） | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （6） | 化学需氧量（COD） | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （7） | 氟化物 | GB/T 7484-1987 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （8） | 氨氮 | HJ 537-2009 | 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 |  |
| （9） | 硫化物 | GB/T 16489-1996 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 |  |
| （10） | 总氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |  |
| （11） | 阴离子表面活性剂 | GB/T 7494-1987 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 |  |
| （12） | 总汞 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （13） | 总镉 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （14） | 总铬 | GB/T 7466-1987 | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （15） | 六价铬 | GB/T 7467-1987 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （16） | 总砷 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （17） | 总铅 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （18） | 总镍 | GB/T 11912-1989 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （19） | 总铜 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （20） | 总锌 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （21） | 总锰 | GB/T 11911-1989 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （22） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （23） | 动植物油 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （24） | 挥发酚 | HJ 503-2009 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 |  |
| （25） | 余氯量 | HJ 586-2010 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 |  |
|  |  | HJ 585-2010 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 |  |
| （26） | 苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （27） | 甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （28） | 乙苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （29） | 二甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物测定 气相色谱法 |  |
| （30） | 磷酸盐 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| （31） | 丙烯腈 | HJ/T 73-2001 | 水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 |  |
| （32） | 甲醛 | HJ 601-2011 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 |  |
| （33） | 流量 | HJ 495-2009 | 水质 采样方案设计技术测定（流速仪法） |  |
| **10** | **医疗机构水污染物排放要求** | **GB 18466-2005** | **医疗机构水污染物排放标准** | 不能检：沙门氏菌、肠道致病菌、结核杆菌等15项。 |
| （1） | pH | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |
| （2） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |
| （3） | 生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |
| （4） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （5） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （6） | 动植物油 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （7） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （8） | 阴离子表面活性剂 | GB/T 7494-1987 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 |  |
| （9） | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 |  |
| （10） | 挥发酚 | HJ 503-2009 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 |  |
| （11） | 总氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |  |
| （12） | 总汞 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （13） | 总镉 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （14） | 总铬 | GB/T 7466-1987 | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （15） | 六价铬 | GB/T 7467-1987 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （16） | 总砷 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （17） | 总铅 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （18） | 余氯 | HJ 586-2010 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 |  |
| （19） | 氨 | HJ 533-2009 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （20） | 硫化氢 | 国家环境保护总局第四版（2003） | 空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一（二）亚甲基蓝分光光度法（B） |  |
| （21） | 氯气 | HJ/T 30-1999 | 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 |  |
| （22） | 氟化物 | GB/T 7484-1987 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （23） | 氯化物 | GB 11896-1989 | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 |  |
| （24） | 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |  |
| （25） | 磷酸盐 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| **11** | **山东省医疗机构水污染物排放要求** | **DB 37/596-2006** | **山东省医疗机构水污染物排放标准** | 不能检：肠道病毒、结核杆菌、沙门氏菌等7项。 |
| （1） | pH | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |
| （2） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |
| （3） | 生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （4） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （5） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （6） | 动植物油 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （7） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （8） | 阴离子表面活性剂 | GB/T 7494-1987 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 |  |
| （9） | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 |  |
| （10） | 挥发酚 | HJ 503-2009 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 |  |
| （11） | 总氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |  |
| （12） | 总汞 | HJ 694, -2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （13） | 总镉 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （14） | 总铬 | GB/T 7466-1987 | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （15） | 六价铬 | GB/T 7467-1987 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （16） | 总砷 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （17） | 总铅 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （18） | 余氯 | HJ 586-2010 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 |  |
|  |  | HJ 585-2010 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 |  |
| （19） | 氨 | HJ 533-2009 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （20） | 硫化氢 | 国家环境保护总局第四版（2003） | 空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一（二）亚甲基蓝分光光度法（B） |  |
| （21） | 氯气 | HJ/T 30-1999 | 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 |  |
| （22） | 氟化物 | GB/T 7484-1987 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （23） | 氯化物 | GB/T 11896-1989 | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 |  |
| （24） | 甲醛 | HJ 601-2011 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 |  |
| （25） | 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |  |
| （26） | 磷酸盐 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| **12** | **城镇污水处理厂污染物排放要求** | **GB 18918-2002** | **城镇污水处理厂污染物排放标准** | 不能检：苯酚、丙烯腈、总硝基化合物等32项。 |
| （1） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |
| （2） | 水温 | GB/T 13195-1991 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（只做温度计法） |
| （3） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （4） | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （5） | 悬浮物 | GB/T 11901-1987 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （6） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （7） | 氯化物 | GB/T 11896-1989 | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 |  |
| （8） | 挥发酚 | HJ 503-2009 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 |  |
| （9） | 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |  |
| （10） | 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| （11） | 汞 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （12） | 砷 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （13） | 总镉 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(螯合萃取法) |  |
| （14） | 总铬 | GB/T 7466-1987 | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （15） | 六价铬 | GB/T 7467-1987 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （16） | 总铅 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （17） | 总镍 | GB/T 11912-1989 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （18） | 总铜 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （19） | 总锌 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （20） | 总锰 | GB/T 11911-1989 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （21） | 苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （22） | 甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （23） | 二甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （24） | 乙苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （25） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （26） | 动植物油 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （27） | 总氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |  |
| （28） | 氨 | HJ 533-2009 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （29） | 硫化氢 | 国家环境保护总局第四版（2003） | 空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一（二）亚甲基蓝分光光度法（B） |  |
| （30） | 阴离子表面活性剂 | GB/T 7494-1987 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 |  |
| （31） | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 |  |
| **13** | **环境空气质量要求** | **GB 3095-2012** | **环境空气质量标准** | 不能检：苯并芘、铅2项。 |
| （1） | 二氧化硫 | HJ 482-2009 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 |
| （2） | 一氧化碳 | 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 |  |  |
| （3） | 臭氧 | HJ 504-2009 | 环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法 |  |
| （4） | 颗粒物（粒径小于等于2.5µm） | HJ 618-2011 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法 |  |
| （5） | 颗粒物（粒径小于等于10µm） | HJ 618-2011 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法 |  |
| （6） | 总悬浮颗粒物(TSP) | GB/T 15432-1995 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 |  |
| （7） | 氮氧化物 | HJ 479-2009 | 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 |  |
| （8） | 二氧化氮 | HJ 479-2009 | 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 |  |
| **14** | **大气污染物综合排放要求** | **GB 16297-1996** | **大气污染物综合排放标准** | 不能检：石棉尘、汞、酚类等11项。 |
| （1） | 二氧化硫 | HJ/T 57-2000 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 |
|  |  | HJ 482-2009 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 |  |
| （2） | 氮氧化物 | HJ 479-2009 | 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 |  |
|  |  | HJ 693-2014 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 |  |
| （3） | 颗粒物 | GB/T 16157-1996 | 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 15432-1995 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 |  |
| （4） | 氟化物 | HJ/T 67-2001 | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （5） | 硫酸雾 | HJ 544-2016 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 |  |
| （6） | 铬酸雾 | HJ/T 29-1999 | 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 |  |
| （7） | 氯气 | HJ/T 30-1999 | 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 |  |
| （8） | 镉 | HJ/T 64.1-2001 | 大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （9） | 镍 | HJ/T 63.1-2001 | 大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （10） | 苯 | HJ 584-2010 | 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 |  |
| （11） | 甲苯 | HJ 584-2010 | 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 |  |
| （12） | 二甲苯 | HJ 584-2010 | 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 |  |
| （13） | 甲醛 | GB/T 15516-1995 | 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 |  |
| （14） | 丙烯腈 | HJ/T 37-1999 | 固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 |  |
| （15） | 氯化氢 | HJ 549-2016 | 环境空气和废气氯化氢的测定  离子色谱法 |  |
| （16） | 甲醇 | HJ/T 33-1999 | 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 |  |
| （17） | 氰化氢 | HJ/T 28-1999 | 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 |  |
| （18） | 非甲烷总烃 | HJ/T 38-1999 | 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 |  |
| （19） | 苯胺类 | GB/T 15502-1995 | 空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 |  |
| （20） | 氯苯类 | HJ/T 66-2001 | 大气固定污染源 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 |  |
| （21） | 氯乙烯 | HJ/T 34-1999 | 固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法 |  |
| （22） | 乙醛 | HJ/T 35-1999 | 固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法 |  |
| （23） | 沥青烟 | HJ/T 45-1999 | 固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 |  |
| （24） | 硫化氢 | 国家环境保护总局第四版（2003） | 空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一（二）亚甲基蓝分光光度法（B） |  |
| **15** | **电镀污染物排放要求** | **GB 21900-2008** | **电镀污染物排放标准** | 不能检：总银，总铝2项。 |
| （1） | 总铬 | GB/T 7466-1987 | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 |
| （2） | 六价铬 | GB/T 7467-1987 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （3） | 总镍 | GB/T 11912-1989 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （4） | 总镉 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （5） | 总铅 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （6） | 总汞 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （7） | 总铜 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （8） | 总锌 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （9） | 总铁 | GB/T 11911-1989 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （10） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |  |
| （11） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （12） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （13） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （14） | 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |  |
| （15） | 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| （16） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （17） | 氟化物 | GB/T 7484-1987 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （18） | 氯化氢 | HJ 549-2016 | 环境空气和废气氯化氢的测定  离子色谱法 |  |
| （19） | 铬酸雾 | HJ/T 29-1999 | 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 |  |
| （20） | 硫酸雾 | HJ 544-2016 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 |  |
| （21） | 氮氧化物 | HJ 693-2014 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 |  |
| （22） | 氰化氢 | HJ/T 28-1999 | 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 |  |
| （23） | 氟化物 | HJ/T 67-2001 | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （24） | 总氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |  |
| **16** | **水泥工业大气污染物排放要求** | **GB /T 4915-2013** | **水泥工业大气污染物排放标准** | 不能检：汞、二噁英2项。 |
| （1） | 颗粒物 | GB/T 15432-1995 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 |
|  |  | GB/T 16157-1996 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 |  |
| （2） | 氨 | HJ 533-2009 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （3） | 二氧化硫 | HJ/T 57-2000 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 |  |
| （4） | 氮氧化物 | HJ 693-2014 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 |  |
| （5） | 氟化物 | HJ/T 67-2001 | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| **17** | **建材工业大气污染物排放要求** | **DB 37/2373-2013** | **山东省建材工业大气污染物排放标准** | 不能检：锡1项。 |
| （1） | 颗粒物 | GB/T 15432-1995 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 |  |
|  |  | GB/T 16157-1996 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 |  |
| （2） | 氨 | HJ 533-2009 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （3） | 二氧化硫 | HJ/T 57-2000 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 |  |
| （4） | 氮氧化物 | HJ 693-2014 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 |  |
| （5） | 氟化物 | HJ/T 67-2001 | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （6） | 氯化氢 | HJ 549-2016 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 |  |
| （7） | 烟气黑度 | HJ/T 398-2007 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 |  |
| （8） | 铅 | HJ 685-2014 | 固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （9） | 镉 | HJ/T 64.1-2001 | 大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （10） | 镍 | HJ/T 63.1-2001 | 大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| **18** | **火电厂大气污染物排放要求** | **GB 13223-2011** | **火电厂大气污染物排放标准** | 不能检：汞1项。 |
| （1） | 烟尘 | GB/T 16157-1996 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 |
| （2） | 烟气黑度 | HJ/T 398-2007 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 |  |
| （3） | 二氧化硫 | HJ/T 57-2000 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 |  |
| （4） | 氮氧化物 | HJ 693-2014 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 |  |
| **19** | **山东省火电厂大气污染物排放要求** | **DB 37/664-2013** | **山东省火电厂大气污染物排放标准** | 不能检：汞1项。 |
| （1） | 烟尘 | GB/T 16157-1996 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 |  |
| （2） | 烟气黑度 | HJ/T 398-2007 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 |  |
| （3） | 二氧化硫 | HJ/T 57-2000 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 |  |
| （4） | 氮氧化物 | HJ 693-2014 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 |  |
| **20** | **锅炉大气污染物排放要求** | **GB 13271-2014** | **锅炉大气污染物排放标准** | 不能检：汞1项。 |
| （1） | 颗粒物 | GB/T 16157-1996 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 |
| （2） | 烟气黑度 | HJ/T 398-2007 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 |  |
| （3） | 二氧化硫 | HJ/T 57-2000 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 |  |
| （4） | 氮氧化物 | HJ 693-2014 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 |  |
| **21** | **工业炉窑大气污染物排放要求** | **GB 9078-1996** | **工业炉窑大气污染物排放标准** | 不能检：汞、铍2项。 |
| （1） | 二氧化硫 | HJ/T 57-2000 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 |
| （2） | 氟及其化合物 | HJ/T 67-2001 | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （3） | 铅 | HJ 685-2014 | 固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （4） | 沥青油烟 | HJ/T 45-1999 | 固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 |  |
| （5） | 烟尘 | GB/T 16157-1996 | 固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法 |  |
| （6） | 烟气黑度 | HJ/T 398-2007 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 |  |
| **22** | **橡胶制品工业污染物排放要求** | **GB 27632-2011** | **橡胶制品工业污染物排放标准** |  |
| （1） | 颗粒物 | GB/T 16157-1996 | 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 15432-1995 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 |  |
| （2） | 非甲烷总烃 | HJ/T 38-1999 | 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 |  |
| （3） | 甲苯 | HJ 584-2010 | 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 |  |
| （4） | 二甲苯 | HJ 584-2010 | 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 |  |
| （5） | 氨 | HJ 533-2009 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （6） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |  |
| （7） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （8） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （9） | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （10） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （11） | 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |  |
| （12） | 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| （13） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （14） | 总锌 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| **23** | **石油炼制工业污染物排放要求** | **GB 31570-2015** | **石油炼制工业污染物排放标准** | 不能检：苯并芘、烷基汞、总钒等5项。 |
| （1） | 颗粒物 | GB/T 16157-1996 | 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 15432-1995 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 |  |
| （2） | 镍及其化合物 | HJ/T 63.1-2001 | 大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （3） | 二氧化硫 | HJ/T 57-2000 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 |  |
| （4） | 氮氧化物 | HJ 693-2014 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 |  |
| （5） | 硫酸雾 | HJ 544-2016 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 |  |
| （6） | 氯化氢 | HJ 549-2016 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 |  |
|  |  | HJ/T 27-1999 | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 |  |
| （7） | 沥青油烟 | HJ/T45-1999 | 固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 |  |
| （8） | 苯 | HJ 584-2010 | 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 |  |
| （9） | 甲苯 | HJ 584-2010 | 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 |  |
| （10） | 二甲苯 | HJ 584-2010 | 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 |  |
| （11） | 非甲烷总烃 | HJ/T 38-1999 | 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 |  |
| （12） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |  |
| （13） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （14） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （15） | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （16） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （17） | 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |  |
| （18） | 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| （19） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （20） | 硫化物 | GB/T 16489-1996 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 |  |
| （21） | 挥发酚 | HJ 503-2009 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 |  |
| （22） | 苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （23） | 甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （24） | 二甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （25） | 乙苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （26） | 总氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |  |
| （27） | 总铅 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （28） | 总砷 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （29） | 总镍 | GB/T 11912-1989 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （30） | 总汞 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| **24** | **肉类加工工业水污染物排放要求** | GB 13457-1992 | **肉类加工工业水污染物排放标准** | 不能检：大肠菌群数1项。 |
| （1） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |
| （2） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （3） | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （4） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （5） | 动植物油 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （6） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| **25** | **纺织染整工业水污染物排放要求** | **GB 4287-2012** | **纺织染整工业水污染物排放标准** | 不能检：二氧化氯、可吸附有机卤素、苯胺类3项。 |
| （1） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |
| （2） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |
| （3） | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |
| （4） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （5） | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 |  |
| （6） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （7） | 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |  |
| （8） | 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| （9） | 硫化物 | GB/T 16489-1996 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 |  |
|  |  | HJ/T 60-2000 | 水质 硫化物的测定 碘量法 |  |
| （10） | 六价铬 | GB/T 7467-1987 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （11） | 铜 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| **26** | **纺织染整工业水污染物排放要求** | **DB 37/533-2005** | **山东省纺织染整工业水污染物排放标准** | 不能检：二氧化氯、可吸附有机卤素、苯胺类3项。 |
| （1） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |
| （2） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |
| （3） | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |
| （4） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （5） | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 |  |
| （6） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （7） | 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |  |
| （8） | 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| （9） | 硫化物 | GB/T 16489-1996 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 |  |
| （10） | 六价铬 | GB/T 7467-1987 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （11） | 铜 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （12） | 流量 | HJ 495-2009 | 水质 采样方案设计技术测定（流速仪法） |  |
| **27** | **生活垃圾填埋水污染物排放要求** | **DB 37/ 535-2005** | **山东省地方标准 生活垃圾填埋水污染物排放标准** | 不能检：大肠菌值1项。 |
| （1） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |
| （2） | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 |  |
| （3） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （4） | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （5） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （6） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （7） | 磷酸盐 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| **28** | **造纸工业水污染物排放要求** | **GB 3544-2008** | **制浆造纸工业污染物排放标准** | 不能检：二噁英、可吸附有机卤素2项。 |
| （1） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |
| （2） | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 |  |
| （3） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （4） | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （5） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （6） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （7） | 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |  |
| （8） | 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| **29** | **造纸工业水污染物排放要求** | **DB 37/336-2003** | **山东省地方标准 造纸工业污染物排放要求** | 不能检：可吸附性有机卤化物1项。 |
| （1） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |
| （2） | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 |
| （3） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （4） | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （5） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （6） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （7） | 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |  |
| （8） | 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| （9） | 流量 | HJ 495-2009 | 水质 采样方案设计技术测定（流速仪法） |  |
| **30** | **石油化学工业污染物****排放要求** | GB 31571-2015 | **石油化学工业污染物****排放标准** | 不能检：烷基汞、总钒、可吸附有机卤化物等58项。 |
| （1） | pH值 | GB/T 6920-1986 | , 水质 pH的测定 玻璃电极法 |
| （2） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |  |
| （3） | 化学需氧量 | GB/T 11914-1989 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |  |
| （4） | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （5） | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |  |
| （6） | 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |  |
| （7） | 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  |
| （8） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （9） | 硫化物 | GB /T 16489-1996 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 |  |
| （10） | 氟化物 | GB/T 7484-1987 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （11） | 挥发酚 | HJ 503-2009 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 |  |
| （12） | 总铜 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （13） | 总锌 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （14） | 总氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |  |
| （15） | 总铅 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （16） | 总镉 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （17） | 总砷 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （18） | 总镍 | GB/T 11912-1989 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 |  |
| （19） | 总汞 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （20） | 总铬 | GB/T 7466-1987 | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （21） | 六价铬 | GB/T 7467-1987 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （22） | 苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （23） | 甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （24） | 邻二甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （25） | 间二甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （26） | 对二甲苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （27） | 乙苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （28） | 异丙苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （29） | 苯乙烯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |  |
| （30） | 颗粒物 | GB/T 16157-1996 | 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 15432-1995 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 |  |
| （31） | 二氧化硫 | HJ/T 57-2000 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 |  |
| （32） | 氮氧化物 | HJ 693-2014 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 |  |
| （33） | 非甲烷总烃 | HJ/T 38-1999 | 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 |  |
| （34） | 氯化氢 | HJ 549-2016 | 环境空气和废气氯化氢的测定  离子色谱法 |  |
| （35） | 氟化氢 | HJ/T 67-2001 | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （36） | 氯气 | HJ/T 30-1999 | 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 |  |
| （37） | 氯乙烯 | HJ/T 34-1999 | 固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法 |  |
| （38） | 苯 | HJ 584-2010 | 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 |  |
| （39） | 甲苯 | HJ 584-2010 | 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 |  |
| （40） | 二甲苯 | HJ 584-2010 | 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 |  |
| （41） | 乙苯 | HJ 584-2010 | 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 |  |
| （42） | 苯乙烯 | HJ 584-2010 | 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 |  |
| （43） | 氯苯类 | HJ/T 66-2001 | 大气固定污染源 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 |  |
| （44） | 甲醇 | HJ/T 33-1999 | 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 |  |
| （45） | 甲醛 | GB/T 15516-1995 | 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 |  |
| （46） | 乙醛 | 国家环境保护总局 第四版（2003） | 空气和废气监测分析方法 第六篇 第四章（三）气相色谱法（A） |  |
| （47） | 丙烯腈 | HJ/T 37-1999 | 固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 |  |
| （48） | 苯胺类 | GB/T 15502-1995 | 空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 |  |
| （49） | 氰化氢 | HJ/T 28-1999 | 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 |  |
| **31** | **渔业水质要求** | **GB 11607-1989** | **渔业水质标准** | 不能检：镍、马拉硫磷、甲胺磷等17项。 |
| （1） | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 |
| （2） | pH值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 |
| （3） | 溶解氧 | HJ 506-2009 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 |  |
|  |  | GB/T 7489-1987 | 水质 溶解氧的测定 碘量法 |  |
| （4） | 生化需氧量（BOD5） | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 |  |
| （5） | 砷 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （6） | 汞 | HJ 694-2014 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 |  |
| （7） | 铜 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(螯合萃取法) |  |
| （8） | 锌 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （9） | 铅 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 |  |
| （10） | 镉 | GB/T 7475-1987 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(螯合萃取法) |  |
| （11） | 铬 | GB/T 7466-1987 | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 |  |
| （12） | 氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |  |
| （13） | 硫化物 | GB /T 16489-1996 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 |  |
| （14） | 氟化物 | GB/T 7484-1987 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 |  |
| （15） | 石油类 | HJ 637-2012 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |  |
| （16） | 丙烯腈 | HJ/T 73-2001 | 水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 |  |
| **32** | **声环境质量要求** | **GB 3096-2008** | **声环境质量标准** |  |
| **33** | **建筑施工场界环境噪声排放要求** | **GB 12523-2011** | **建筑施工场界环境噪声排放标准** |  |
| **34** | **工业企业厂界环境噪声排放要求** | **GB 12348-2008** | **工业企业厂界环境噪声排放标准** |  |
| **35** | **社会生活环境噪声排放要求** | **GB 22337-2008** | **社会生活环境噪声排放标准** |  |
| **36** | **铁路边界噪声要求** | **GB 12525-1990** | **铁路边界噪声限值及其测量方法** |  |
|  | **以下空白** |  |  |  |

  |