**污染物因子及频次相关要求**

**一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 污染源 | 编号/监测点位 | 监测点位名称 | 监测内 容（1） | 污染物名称 | 手工监测采 样方法及个 数（2） | 手工监测 频次（3） | 手工测定方法（4 ） |
| 废水 | DW001 | 车间 磷化 废水 排放 口 | 流量 | 总镍 | 瞬时采样 至少3个瞬时样 | 3次/日 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分 光光度法GB 11912-89 |
| DW002 | 总排 放口 | 流量 | 氨氮（NH 3-N） | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 3次/月 | 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度 法 HJ 536-2009 3 |
| 流量 | 石油类 | 瞬时采样 至少3个瞬时样 | 3次/月 | 水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488- 1996 |
| 流量 | 总锌 | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 3次/日 | 水质 铜、锌、铅、镉 的测定 原子吸收分光光 度法GB 7475-87 |
| 流量 | pH值 | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 3次/日 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 |
| 流量 | 化学需氧量 | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 3次/日 | 水质 化学需氧量的测 定 重铬酸盐法 HJ 828-2017  |
| 流量 | 总锰 | 瞬时采样 至少3个瞬时样 | 3次/日 | / |
| 流量 | 总氮（以 N计） | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 3次/月 | 水质 总氮的测定 气相分子吸收光 谱法 HJ/T 199- 2005  |
| 流量 | 悬浮物 | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 3次/月 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 |
| 流量 | 总磷（以 P计） | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 3次/月 | 水质 总磷的测定 流动注射钼酸铵分光光度 法HJ 671-2013 |
| 雨水 | YS001 |  雨水 排放 口 | 流量 | pH值 | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 排放期 间每日 至少测 3次 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 |
| 废气 | DA001 | 锅炉 废气 | 氧含量,烟 气流速,烟 气温度,烟 气含 湿量, 烟道 截面 积,烟气量 | 二氧化硫 | 非连续采样 至少3个 | 3次/年 | 固定污染源排气 中二氧化硫的测 定 定电位电解法HJ 57-2017 |
|  | 锅炉 废气 | 氧含 量,烟 气流速,烟 气温度,烟 气含湿量, 烟道截面 积,烟 气量 | 氮氧化物 | 非连续采样 至少3个 | 3次/月 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法HJ 693-2014 |
|  | 锅炉 废气 | 氧含量,烟 气流速,烟 气温度,烟气含湿量, 烟道截面 积,烟气量 | 颗粒物 | 非连续采 样 至少3个 | 3次/年 | 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 废气 | 氧含量,烟 气流速,烟 气温度,烟 气含湿量, 烟道截面 积,烟 气量 | 烟气黑度 | 非连续采 样 至少3个 | 3次/年 | 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 |