成都光明派特贵金属有限公司

2023年自行监测年度报告

2023年12月28日

1. **监测方案落实情况**

2023年监测结果均为合格，具体执行落实情况如下：

1月进行了进行了废气、废水自行监测；2月进行了废气自行监测；3月进行了废气自行监测；4月进行了废气、废水自行监测；5月进行了废气自行监测；6月进行了废气、噪声自行监测；7月进行了废气、废水自行监测；8月进行了废气、废水自行监测；9月进行了废气自行监测；11月进行了废气、废水自行监测；12月进行了废气自行监测。

1. **监测结果台账**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 标准限值 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 废水（DW001） | PH | 6-9 | / | / | / | 6.78 | / | / | / | / | / | / | 7.26 | / |
| 溶解性残渣 | 2000mg/L | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 悬浮物 | 400mg/L | / | / | / | 6 | / | / | / | / | / | / | 7 | / |
| 化学需氧量 | 500mg/L | / | / | / | 14 | / | / | / | / | / | / | 9 | / |
| 五日生化需氧量 | 300mg/L | / | / | / | 3.8 | / | / | / | / | / | / | 3.4 | / |
| 氨氮 | 45mg/L | / | / | / | 8.62 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 铜 | 2mg/L | / | / | / | 未检出 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 铅 | 1mg/L | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | / | / | / |
| 锌 | 5mg/L | / | / | / | 未检出 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 汞 | 0.05mg/L | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | / | / | / |
| 铬 | 1.5mg/L | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | / | / | / |
| 镍 | 1mg/L | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | / | / | / |
| 砷 | 0.5mg/L | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | / | / | / |
| 氟化物 | 20mg/L | / | / | / | 0.1 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 硫化物 | 1mg/L | / | / | / | 未检出 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 六价铬 | 0.5mg/L | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | / | / | / |
| 总镉 | 0.1mg/L | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | 未检出 | / | / | / | / | / |
| 总氮 | 70mg/L | / | / | / | 11.2 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 总磷 | 8mg/L | / | / | / | 0.032 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 石油类 | 20mg/L | / | / | / | 未检出 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 动植物油 | 100mg/L | / | / | / | 0.067 | / | / | / | / | / | / | 0.16 | / |
| 挥发酚 | 2mg/L | / | / | / | 未检出 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 提纯工序废气(DA001) | 氯化氢 | 100mg/m3 | / | / | / | 8.28 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 氯气 | 65mg/m3 | / | / | / | <0.2 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 硫化氢 | 0.9kg/h | / | / | / | <0.01 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 氟化物 | 9mg/m3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 1.17 | / |
| 铅 | 0.7mg/m3 | / | / | / | 0.002 | / | / | / | / | / | / | <0.002 | / |
| 氮氧化物 | 240mg/m3 | 6 | 16 | 24 | 26 | 82 | 69 | 19 | 51 | 37 | / | 29 | 49 |
| 二氧化硫 | 550mg/m3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | / | <3 | <3 |
| 颗粒物 | 120mg/m3 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 3.0 | 1.4 | 4.3 | 4.9 | / | 3.9 | 4.5 |
| 氨 | 14kg/h | / | / | / | 1.02 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 烟气黑度 | / | / | / | / | 0.5 | / | / | <1 | / | / | / | 0 | / |
| 热源机废气(DA002) | 二氧化硫 | 550mg/m3 | / | <3 | / | / | <3 | / | / | <3 | / | / | <3 | / |
| 氮氧化物 | 240mg/m3 | / | / | / | / | 4 | / | / | / | / | / | / | / |
| 颗粒物 | 120mg/m3 | / | / | / | / | 1.6 | / | / | / | / | / | / | / |
| 一氧化碳 | 100mg/m3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / |  |  |  |
| 除尘器废气(DA003) | 颗粒物 | 120mg/m3 | / | / | / | 1.6 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 金提纯化合物项目废气(DA004) | 氮氧化物 | 100mg/m3 | 12 | / | / | 26 | / | / | 19 | / | / | / | <3 | / |
| 二氧化硫 | 100mg/m3 | <3 | / | / | <3 | / | / | <3 | / | / | / | <3 | / |
| 氯（氯气） | 5mg/m3 | <0.1 | / | / | <0.2 | / | / | <0.2 | / | / | / | / | / |
| 熔炼炉废气排放口 | 颗粒物 | 120mg/m3 | / | / | / | 1.5 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 雾化工序废气排放口 | 颗粒物 | 120mg/m3 | / | / | / | 1.4 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 厂界 | 总悬浮颗粒物 | 1.0mg/m3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.228 | / |
| 工业炉窑周边 | 总悬浮颗粒物 | 5.0mg/m3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.235 | / |
| 氯化氢 | 0.20mg/m3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 未检出 | / |
| 厂界噪声 | 噪声 | 65dB | / | / | / | / | / | 59 | / | / | / | / | / | / |

四川省光明派特贵金属有限公司

2023年12月28日