**开发区2020年第一季度危险废物持证单位监测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测地点 | 采样位置 | 采样时间 | 监测项目 | 监测结果 | 限值 | 单位 | 达标情况 | 执行标准 |
| 天津东邦铅资源再生有限公司 | 总排口 | 2020/1/2 | pH值 | 8.05 | 6--9 | 无量纲 | 达标 | DB12/356-2018 污水综合排放标准 表2.二类污染物 三级标准 |
| 氨氮 | 1.18 | 45 | mg/L | 达标 |
| 化学需氧量 | 41 | 500 | mg/L | 达标 |
| 石油类 | 0.07 | 15 | mg/L | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 9.1 | 300 | mg/L | 达标 |
| 悬浮物 | 4L | 400 | mg/L | 达标 |
| 总氮 | 5.23 | 70 | mg/L | 达标 |
| 总磷 | 0.02 | 8 | mg/L | 达标 |
| 天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司 | 车间废水排口 | 2020/1/2 | 六价铬 | 0.004L | 0.5 | mg/L | 达标 | DB12/356-2018 污水综合排放标准 表1.一类污染物 三级标准 |
| 总镉 | 0.00005L | 0.05 | mg/L | 达标 |
| 总铬 | 0.10 | 1.5 | mg/L | 达标 |
| 总汞 | 0.00010 | 0.005 | mg/L | 达标 |
| 总镍 | 0.37 | 1.0 | mg/L | 达标 |
| 总铅 | 0.00496 | 0.5 | mg/L | 达标 |
| 总砷 | 0.0003 | 0.3 | mg/L | 达标 |
| 污水总排口 | pH值 | 7.57 | 6--9 | 无量纲 | 达标 | DB12/356-2018 污水综合排放标准 表2.二类污染物 三级标准 |
| 氨氮 | 29.7 | 45 | mg/L | 达标 |
| 动植物油 | 1.39 | 100 | mg/L | 达标 |
| 化学需氧量 | 204 | 500 | mg/L | 达标 |
| 石油类 | 0.20 | 15 | mg/L | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 40.3 | 300 | mg/L | 达标 |
| 悬浮物 | 5L | 400 | mg/L | 达标 |
| 总磷 | 0.24 | 8 | mg/L | 达标 |
| 泰鼎（天津）环保科技有限公司 | 重金属废水处理设施出口 | 2020/1/2 | 总镉 | 0.00010 | 0.05 | mg/L | 达标 | DB12/356-2018 污水综合排放标准 表1.一类污染物 三级标准 |
| 总铬 | 0.03L | 1.5 | mg/L | 达标 |
| 总镍 | 0.05L | 1.0 | mg/L | 达标 |
| 总铅 | 0.00476 | 0.5 | mg/L | 达标 |
| 总排口 | pH值 | 7.09 | 6--9 | 无量纲 | 达标 | DB12/356-2018 污水综合排放标准 表2.二类污染物 三级标准 |
| 氨氮 | 18.9 | 45 | mg/L | 达标 |
| 化学需氧量 | 129 | 500 | mg/L | 达标 |
| 石油类 | 0.58 | 15 | mg/L | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 25.8 | 300 | mg/L | 达标 |
| 悬浮物 | 24 | 400 | mg/L | 达标 |
| 总氰化合物 | 0.004L | 0.5 | mg/L | 达标 |
| 总铜 | 0.05L | 2.0 | mg/L | 达标 |
| 总锌 | 0.05L | 5.0 | mg/L | 达标 |
| 天津东邦铅资源再生有限公司 | 总排口 | 2020/3/14 | pH值 | 7.63 | 6--9 | 无量纲 | 达标 | DB12/356-2018 污水综合排放标准 表2.二类污染物 三级标准 |
| 氨氮 | 0.148 | 45 | mg/L | 达标 |
| 化学需氧量 | 18 | 500 | mg/L | 达标 |
| 石油类 | 0.16 | 15 | mg/L | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 3.6 | 300 | mg/L | 达标 |
| 悬浮物 | 4L | 400 | mg/L | 达标 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被测单位 | 采样日期 | 监测点位 | 监测项目 | 实测浓度 | 折算浓度 | 检出限 | 限值 | 单位 | 执行标准 |
| 天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司 | 2020/3/5 | 物化车间废气排口 | 氯化氢 | 1.8 | --- | --- | 100 | mg/m³ | 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表2 二级 |
| 焚烧炉废气排口 | 二氧化硫 | 未检出 | 未检出 | 3 | 200 | mg/m³ | 《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2001表3（≥2500kg/h） |
| 氮氧化物 | 168 | 181 | --- | 500 | mg/m³ |
| 低浓度颗粒物 | 2.5 | 2.7 | --- | 65 | mg/m³ |
| 氯化氢 | 4.2 | 4.6 | --- | 60 | mg/m³ |
| 氟化氢 | 2.79 | 3.01 | --- | 5.0 | mg/m³ |
| 汞 | 3.50×10-4 | 3.85×10-4 | --- | 0.1 | mg/m³ |
| 镉 | 未检出 | 未检出 | 0.0008 | 0.1 | mg/m³ |
| 铅 | 未检出 | 未检出 | 0.002 | 1.0 | mg/m³ |
| 砷和镍合计值 | 2.6×10-3 | 2.9×10-3 | --- | 1.0 | mg/m³ |
| 天津东邦铅资源再生能源有限公司 | 2020/3/14 | P1竖炉排口 | 低浓度颗粒物 | 1.3 | / | --- | 10 | mg/m³ | DB12/556-2015《工业炉窑大气污染物排放标准》表2铅锌冶炼 |
| 二氧化硫 | 未检出 | / | 3 | 50 | mg/m³ |
| 氮氧化物 | 未检出 | / | 3 | 100 | mg/m³ |
| 铅 | 2.72×10-2 | / | --- | 2 | mg/m³ | GB31574-2015《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》表4 |
| P2车间环境集尘排口 | 铅 | 未检出 | / | 0.002 | 0.70 | mg/m³ | GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2二级 |
| P3合金炉排口 | 二氧化硫 | 未检出 | / | 3 | 50 | mg/m³ | DB12/556-2015《工业炉窑大气污染物排放标准》表2铅锌冶炼 |
| 氮氧化物 | 未检出 | / | 3 | 100 | mg/m³ |
| 天津东邦铅资源再生能源有限公司 | 2020/1/8 | P1竖炉排口 | 低浓度颗粒物 | 1.5 | / | --- | 10 | mg/m³ | DB12/556-2015《工业炉窑大气污染物排放标准》表2铅锌冶炼 |
| 二氧化硫 | 未检出 | / | --- | 50 | mg/m³ |
| 氮氧化物 | 3 | / | 3 | 100 | mg/m³ |
| 铅 | 0.057 | / | --- | 2 | mg/m³ | GB31574-2015《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》表4 |
| P2车间环境集尘排口 | 铅 | 未检出 | / | 0.002 | 0.70 | mg/m³ | GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2二级 |
| P3合金炉排口 | 二氧化硫 | 未检出 | / | 3 | 50 | mg/m³ | DB12/556-2015《工业炉窑大气污染物排放标准》表2铅锌冶炼 |
| 氮氧化物 | 3 | / | --- | 100 | mg/m³ |