**2018年重点排污单位**

**第4季度监督性监测报告**

**上实环境（桃江）污水处理有限公司**

# **废水监测结果及评价表** 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目** | **进口浓度** | **出口浓度** | **执行标准** | **超标倍数** |
|
| pH（无量纲） | — | 7.32 | 6-9 | — |
| 生化需氧量(BOD5) | — | 4.5 | 20 | — |
| 总磷(以P计) | — | 0.943 | 1 | — |
| 化学需氧量(COD) | 69 | 22 | 60 | — |
| 总铬 | — | 0.021 | 0.1 | — |
| 六价铬 | — | 0.015 | 0.05 | — |
| 总镉 | — | ND | 0.1 | — |
| 悬浮物(SS) | — | 8 | 20 | — |
| 粪大肠菌群数(个/L) | — | <200 | 10000 | — |
| 氨氮(以N计) | 7.15 | 0.884 | 15 | — |
| 总氮(以N计) | — | 7.49 | 20 | — |
| 石油类 | — | 0.05 | 3 | — |
| 动植物油 | — | 0.06 | 3 | — |
| 流量（m3/h） | 1000 | | | |
| 设计日处理量(t/d) | 20000 | 监测期水温（℃） | | 27.2 |
| 实际日处理量(t/d) | 24000 | 监测当日工况(%) | | 120 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值 | | | | |

沅江纸业有限公司

**废水监测结果及评价表**  单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目** | **监测结果** | **标准限值** | **超标倍数** | **是否达标** |
| pH值（无量纲） | 7.29 | 6-9 | — | 是 |
| 悬浮物 | 7 | 30 | — | 是 |
| 五日生化需氧量(BOD5) | 12.1 | 20 | — | 是 |
| 化学需氧量(CODCr) | 54 | 90 | — | 是 |
| 氨氮 | 2.05 | 8 | — | 是 |
| 总磷 | 0.099 | 0.8 | — | 是 |
| 总氮 | 4.72 | 12 | — | 是 |
| 色度（稀释倍数） | 2 | 50 | — | 是 |
| 单位产品基准排水量，  吨/吨（浆） | 34 | 40 | — | 是 |

**废气监测结果及评价表** 单位：mg/m3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目** | **监测 频次** | **实测浓度(mg/m3)** | **折算浓度(mg/m3)** | **标干烟气流量**  **(Nm3/h)** | **含氧量（%）** | **标准限值(mg/m3)** | **超标**  **倍数** | **是否达标** |
| 烟尘 | 1次 | 20.1 | 20.3 | 247413 | 10.2 | 30 | — | 是 |
| 2次 | 20.0 | 21 | 350145 | 10.3 |
| 3次 | 20.4 | 20.7 | 382758 | 10.2 |
| 平均值 | 20.2 | 20.7 | 326772 | 10.2 |
| 二氧化硫 | 1次 | ND | ND | 247413 | 10.2 | 200 | — | 是 |
| 2次 | ND | ND | 350145 | 10.3 |
| 3次 | ND | ND | 382758 | 10.2 |
| 平均值 | ND | ND | 326772 | 10.2 |
| 氮氧化物（以NO2） | 1次 | 14 | 23.9 | 247413 | 10.2 | 200 | — | 是 |
| 2次 | 16 | 27.6 | 350145 | 10.3 |
| 3次 | 20 | 22.6 | 382758 | 10.2 |
| 平均值 | 16.7 | 24.7 | 326772 | 10.2 |
| 备注：ND为未检出，即测定值小于方法检出限值。 | | | | | | | | |

沅江市金太阳纸业有限公司

**废水监测结果及评价表**  单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目** | **监测结果** | **标准限值** | **超标倍数** | **是否达标** |
| pH值（无量纲） | 7.08 | 6-9 | — | 是 |
| 悬浮物 | 12 | 30 | — | 是 |
| 五日生化需氧量(BOD5) | 17.4 | 20 | — | 是 |
| 化学需氧量(CODCr) | 87 | 90 | — | 是 |
| 氨氮 | 1.13 | 8 | — | 是 |
| 总磷 | 0.108 | 0.8 | — | 是 |
| 总氮 | 3.77 | 12 | — | 是 |
| 色度（稀释倍数） | 4 | 50 | — | 是 |
| 单位产品基准排水量，  吨/吨（浆） | 44.4 | 60 | — | 是 |

**废气监测结果及评价表** 单位：mg/m3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目** | **监测 频次** | **实测浓度(mg/m3)** | **折算浓度(mg/m3)** | **标干烟气流量**  **(Nm3/h)** | **含氧量（%）** | **标准限值(mg/m3)** | **超标**  **倍数** | **是否达标** |
| 烟尘 | 1次 | 22.5 | 27.9 | 145976 | 8.9 | 30 | — | 是 |
| 2次 | 20.9 | 26.3 | 145638 | 9.1 |
| 3次 | 21.5 | 26.6 | 146076 | 8.9 |
| 平均值 | 21.6 | 26.9 | 145897 | 9.0 |
| 二氧化硫 | 1次 | 70 | 86.8 | 145976 | 8.9 | 200 | — | 是 |
| 2次 | 78 | 98.3 | 145638 | 9.1 |
| 3次 | 86 | 106.6 | 146076 | 8.9 |
| 平均值 | 78.0 | 97.2 | 145897 | 9.0 |
| 氮氧化物（以NO2） | 1次 | 96 | 119 | 145976 | 8.9 | 200 | — | 是 |
| 2次 | 78 | 98.3 | 145638 | 9.1 |
| 3次 | 94 | 116.5 | 146076 | 8.9 |
| 平均值 | 89.3 | 111.3 | 145897 | 9.0 |

**湖南林源纸业有限公司**

**废水监测结果及评价表**  单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目** | **监测结果** | **标准限值** | **超标倍数** | **是否达标** |
| pH值（无量纲） | 7.18 | 6-9 | — | 是 |
| 悬浮物 | 17 | 30 | — | 是 |
| 五日生化需氧量(BOD5) | 5.3 | 20 | — | 是 |
| 化学需氧量(CODCr) | 27 | 90 | — | 是 |
| 氨氮 | 1.24 | 8 | — | 是 |
| 总磷 | 0.063 | 0.8 | — | 是 |
| 总氮 | 3.04 | 12 | — | 是 |
| 色度（稀释倍数） | 8 | 50 | — | 是 |
| 单位产品基准排水量，  吨/吨（浆） | 31.4 | 40 | — | 是 |

**废气监测结果及评价表** 单位：mg/m3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目** | **监测 频次** | **实测浓度(mg/m3)** | **折算浓度(mg/m3)** | **标干烟气流量**  **(Nm3/h)** | **含氧量（%）** | **标准限值(mg/m3)** | **超标**  **倍数** | **是否达标** |
| 颗粒物 | 1次 | 45.7 | 47.7 | 106309 | 9.5 | 80 | — | 是 |
| 2次 | 50.6 | 52.8 | 111713 | 9.5 |
| 3次 | 48.9 | 51.9 | 109884 | 9.7 |
| 平均值 | 48.4 | 50.8 | 109302 | 9.6 |
| 二氧化硫 | 1次 | 89 | 92.8 | 106309 | 9.5 | 400 | — | 是 |
| 2次 | 82 | 85.6 | 111713 | 9.5 |
| 3次 | 74 | 78.6 | 109884 | 9.7 |
| 平均值 | 82 | 86 | 109302 | 9.6 |
| 氮氧化物 | 1次 | 173 | 180 | 106309 | 9.5 | 400 | — | 是 |
| 2次 | 194 | 202 | 111713 | 9.5 |
| 3次 | 187 | 199 | 109884 | 9.7 |
| 平均值 | 185 | 194 | 109302 | 9.6 |
| 备注：ND为未检出，即测定值小于方法检出限值。 | | | | | | | | |

**湖南湘易康制药有限公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 折算结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH值（无量纲） | 8.92 | — | 6-9 | — | 是 |
| 生化需氧量(BOD5) | 23.3 | — | 25 | — | 是 |
| 总磷 | 0.425 | — | 1.0 | — | 是 |
| 化学需氧量(COD) | 107 | — | 120 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.011 | — | 0.5 | — | 是 |
| 总镍 | ND | — | 1.0 | — | 是 |
| 总铅 | ND | — | 1.0 | — | 是 |
| 总镉 | ND | — | 0.1 | — | 是 |
| 总铜 | ND | — | 0.5 | — | 是 |
| 总锌 | ND | — | 0.5 | — | 是 |
| 总砷 | 0.0075 | — | 0.5 | — | 是 |
| 总汞 | ND | — | 0.05 | — | 是 |
| 悬浮物 | 16 | — | 50 | — | 是 |
| 硫化物 | 0.013 | — | 1.0 | — | 是 |
| 色度(稀释倍数) | 16 | — | 50 | — | 是 |
| 氨氮(以N计) | 0.212 | — | 25 | — | 是 |
| 总氮 | 2.00 | — | 35 | — | 是 |
| 总氰化物 | ND | — | 0.5 | — | 是 |
| 挥发酚 | 0.0014 | — | 0.5 | — | 是 |
| 备注：1、ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值；  2、经计算，单位产品实际排水量低于基准排水量，水污染物排放浓度不需折算。 | | | | | |

**南县污水处理运营管理公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 进口浓度 | 出口浓度 | 执行标准 | 超标倍数 |
| pH（无量纲） | — | 8.28 | 6-9 | — |
| 生化需氧量(BOD5) | — | 4.5 | 20 | — |
| 总磷(以P计) | — | 0.550 | 1 | — |
| 化学需氧量(COD) | 52 | 22 | 60 | — |
| 总铬 | — | 0.028 | 0.1 | — |
| 六价铬 | — | 0.016 | 0.05 | — |
| 总镉 | — | ND | 0.01 | — |
| 总铅 | — | ND | 0.1 | — |
| 总汞 | — | ND | 0.001 | — |
| 总砷 | — | 0.0013 | 0.1 | — |
| 悬浮物(SS) | — | 7 | 20 | — |
| 色度(稀释倍数) | — | 2 | 30 | — |
| 阴离子表面活性剂 | — | 0.382 | 1 | — |
| 粪大肠菌群数(个/L) | — | <200 | 10000 | — |
| 氨氮(以N计) | 29.1 | 1.79 | 8 | — |
| 总氮(以N计) | — | 3.72 | 20 | — |
| 石油类 | — | 0.03 | 3 | — |
| 动植物油 | — | 0.04 | 3 | — |
| 流量（m3/h） | 625 | | | |
| 设计日处理量(t/d) | 20000 | 监测期水温（℃） | | 27.3 |
| 实际日处理量(t/d) | 15000 | 监测当日工况(%) | | 75 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值 | | | | |

**深圳深港产学研合作开发有限公司**

**（原大通湖污水处理厂）**

# 废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 进口浓度 | 出口浓度 | 执行标准 | 超标倍数 |
| pH（无量纲） | — | 7.68 | 6-9 | — |
| 生化需氧量(BOD5) | — | 4.3 | 20 | — |
| 总磷(以P计) | — | 0.569 | 1 | — |
| 化学需氧量(COD) | 78 | 21 | 60 | — |
| 总铬 | — | 0.033 | 0.1 | — |
| 六价铬 | — | 0.018 | 0.05 | — |
| 总镉 | — | ND | 0.01 | — |
| 总铅 | — | ND | 0.1 | — |
| 总汞 | — | ND | 0.001 | — |
| 总砷 | — | 0.0053 | 0.1 | — |
| 悬浮物(SS) | — | 8 | 20 | — |
| 色度(稀释倍数) | — | 2 | 30 | — |
| 阴离子表面活性剂 | — | 0.335 | 1 | — |
| 粪大肠菌群数(个/L) | — | 2300 | 10000 | — |
| 氨氮(以N计) | 18.4 | 1.05 | 8 | — |
| 总氮(以N计) | — | 3.07 | 20 | — |
| 石油类 | — | 0.8 | 3 | — |
| 动植物油 | — | 0.7 | 3 | — |
| 流量（m3/h） | 62 | | | |
| 设计日处理量(t/d) | 5000（一期） | 监测期水温（℃） | | 27.2 |
| 实际日处理量(t/d) | 1500 | 监测当日工况(%) | | 30 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值 | | | | |

**湖南华兴玻璃有限公司**

废气监测结果及评价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测 日期 | 监测  项目 | 监测 频次 | 实测  浓度(mg/m3) | 折算  浓度(mg/m3) | 标干烟气流量  (N m3/h) | 含氧量  （%） | 超标倍数（倍） | 标准  限值(mg/m3) |
| 9-28 | 烟（粉）尘 | 1 | 80.9 | 123.4 | 72560 | 12.9 | — | 200 |
| 2 | 110.7 | 162.8 | 70523 | 12.6 |
| 3 | 76.1 | 117.5 | 80211 | 13.0 |
| 均值 | 89.2 | 134.6 | 74431 | 12.8 |
| 二氧化硫 | 1 | ND | ND | 72560 | 12.9 | — | 850 |
| 2 | ND | ND | 70523 | 12.6 |
| 3 | ND | ND | 80211 | 13.0 |
| 均值 | ND | ND | 74431 | 12.8 |
| 氮氧化物 | 1 | 1219 | 1859 | 72560 | 12.9 | — | — |
| 2 | 1015 | 1493 | 70523 | 12.6 |
| 3 | 794 | 1226 | 80211 | 13.0 |
| 均值 | 1009 | 1526 | 74431 | 12.8 |
| 备注：ND表示未检出，即测定值低于方法的测定下限。 | | | | | | | | |

**湖南拓普竹麻产业开发有限公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH值（无量纲） | 6.65 | 6-9 | — | 是 |
| 悬浮物 | 12 | 30 | — | 是 |
| 五日生化需氧量(BOD5) | 15.1 | 20 | — | 是 |
| 化学需氧量(CODCr) | 59 | 90 | — | 是 |
| 氨氮 | 0.178 | 8 | — | 是 |
| 总磷 | 0.105 | 0.8 | — | 是 |
| 总氮 | 1.28 | 12 | — | 是 |
| 色度（稀释倍数） | 2 | 50 | — | 是 |

**辣妹子食品股份有限公司沅江食品厂**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH(无量纲) | 7.14 | 6-9 | — | 是 |
| 悬浮物(SS) | 10 | 400 | — | 是 |
| 五日生化需氧量(BOD5) | 9.4 | 300 | — | 是 |
| 化学需氧量(COD) | 38 | 500 | — | 是 |
| 氨氮 | 0.557 | — | — | — |
| 色度(稀释倍数) | 2 | — | — | — |
| 动植物油 | 0.25 | 100 | — | 是 |

**湖南兴潮食品有限公司**

废水监测结果及评价表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 浓度与总量 | 处理设施出口 | 执行标准 | 超标倍数 |
| pH值（无量纲） | — | 6.75 | 6.0-8.5 | — |
| 生化需氧量(BOD5) | 排放浓度 mg/L | 5.1 | 300 | — |
| 排放总量 kg/t(活屠重) | 0.029 | 2.0 | — |
| 化学需氧量(CODcr) | 排放浓度 mg/L | 26 | 500 | — |
| 排放总量 kg/t(活屠重) | 0.15 | 3.3 | — |
| 悬浮物 | 排放浓度 mg/L | 12 | 400 | — |
| 排放总量 kg/t(活屠重) | 0.069 | 2.6 | — |
| 氨氮 | 排放浓度 mg/L | 3.95 | — | — |
| 排放总量 kg/t(活屠重) | 0.0228 | — | — |
| 动植物油 | 排放浓度 mg/L | 0.10 | 60 | — |
| 排放总量 kg/t(活屠重) | 0.0006 | 0.4 | — |
| 注：废水处理设施出口流量为15 t/d，当天活屠产量为2.6 t/d。 | | | | |

**沅江市污水处理厂**

# 废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 进口浓度 | 出口浓度 | 执行标准 | 超标倍数 |
| pH(无量纲) | — | 7.44 | 6-9 | — |
| 悬浮物(SS) | — | 14 | 20 | — |
| 生化需氧量(BOD5) | — | 4.7 | 20 | — |
| 总磷(以P计) | — | 0.152 | 1 | — |
| 化学需氧量(COD) | 101 | 24 | 60 | — |
| 总铬 | — | 0.023 | 0.1 | — |
| 六价铬 | — | 0.016 | 0.05 | — |
| 总铅 | — | ND | 0.1 | — |
| 总镉 | — | ND | 0.01 | — |
| 总汞 | — | ND | 0.001 | — |
| 总砷 | — | 0.033 | 0.1 | — |
| 色度(稀释倍数) | — | 2 | 30 | — |
| 阴离子表面活性剂 | — | 0.448 | 1 | — |
| 粪大肠菌群数(个/L) | — | 800 | 10000 | — |
| 氨氮(以N计) | 13.3 | 0.661 | 8 | — |
| 总氮(以N计) | — | 6.63 | 20 | — |
| 石油类 | — | 0.07 | 3 | — |
| 动植物油 | — | 0.08 | 3 | — |
| 流量（m3/h） | 958 | | | |
| 设计日处理量(t/d) | 20000 | 监测期水温（℃） | | 26.9 |
| 实际日处理量(t/d) | 23000 | 监测当日工况(%) | | 115 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值 | | | | |

**益阳新春废旧物资回收有限公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 出口浓度 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH（无量纲） | 7.29 | 6-9 | — | 是 |
| 化学需氧量(COD) | 36.5 | 100 | — | 是 |
| 悬浮物(SS) | 19 | 70 | — | 是 |
| 氨氮(以N计) | 6.21 | 15 | — | 是 |
| 石油类 | 0.07 | 5 | — | 是 |

**沅江市垃圾无害化处理场**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| 悬浮物 | 10 | 30 | — | 是 |
| 色度(稀释倍数) | 2 | 40 | — | 是 |
| 生化需氧量(BOD5) | 4.3 | 30 | — | 是 |
| 化学需氧量(CODcr) | 21 | 100 | — | 是 |
| 总磷 | 0.095 | 3 | — | 是 |
| 氨氮 | 0.082 | 25 | — | 是 |
| 总氮 | 1.01 | 40 | — | 是 |
| 总铬 | 0.022 | 0.1 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.019 | 0.05 | — | 是 |
| 总砷 | 0.00035 | 0.1 | — | 是 |
| 总汞 | ND | 0.001 | — | 是 |
| 总镉 | ND | 0.01 | — | 是 |
| 总铅 | ND | 0.1 | — | 是 |
| 粪大肠菌群数(个/L) | <200 | 10000 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | |

**益阳陈克明食品股份有限公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 出口浓度 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH（无量纲） | 7.88 | 6-9 | — | 是 |
| 生化需氧量(BOD5) | 10.1 | 300 | — | 是 |
| 化学需氧量(COD) | 41 | 500 | — | 是 |
| 悬浮物(SS) | 13 | 400 | — | 是 |
| 动植物油 | 0.04 | 100 | — | 是 |
| 氨氮(以N计) | 2.28 | — | — | — |
| 氯化物 | 64.2 | 800 | — | 是 |

**桃江县生活垃圾无害化处理场**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目** | **监测结果** | **执行标准** | **超标倍数** | **是否达标** |
| 悬浮物 | 11.5 | 30 | — | 是 |
| 色度(稀释倍数) | 4 | 40 | — | 是 |
| 生化需氧量(BOD5) | 11.7 | 30 | — | 是 |
| 化学需氧量(CODcr) | 59.5 | 100 | — | 是 |
| 总磷 | 0.06 | 3 | — | 是 |
| 氨氮 | 7.65 | 25 | — | 是 |
| 总氮 | 39.4 | 40 | — | 是 |
| 总铬 | 0.026 | 0.1 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.0175 | 0.05 | — | 是 |
| 总砷 | 0.84×10-3 | 0.1 | — | 是 |
| 总汞 | ND | 0.001 | — | 是 |
| 总镉 | ND | 0.01 | — | 是 |
| 总铅 | ND | 0.1 | — | 是 |
| 粪大肠菌群数(个/L) | <200 | 10000 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | |

**湖南桃江南方水泥有限公司**

窑头监测结果及评价 单位：mg/m3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测日期 | 监测项目 | 监测频次 | 实测浓度  (mg/m3) | 超标倍数  （倍） | 标准限值  (mg/m3) |
| 9-27 | 颗粒物 | 1 | 22.3 | — | 30 |
| 2 | 23.4 |
| 3 | 21.8 |
| 均值 | 22.5 |

窑尾监测结果及评价 单位：mg/m3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监 测 日 期 | 监 测  项 目 | 监 测 频 次 | 实 测  浓 度(mg/m3) | 折 算  浓 度(mg/m3) | 标干烟气流量  (Nm3/h) | 含氧量  （%） | 超标倍数（倍） | 标准  限值(mg/m3) |
| 9-27 | 颗粒物 | 1 | 21.5 | 24.9 | 519365 | 11.5 | — | 30 |
| 2 | 22.2 | 25.7 | 515105 | 11.5 |
| 3 | 21.2 | 24.8 | 591683 | 11.6 |
| 均值 | 21.6 | 25.1 | 542051 | 11.5 |
| 二氧化硫 | 1 | 18 | 22.7 | 519365 | 11.5 | — | 200 |
| 2 | 21 | 26.5 | 515105 | 11.5 |
| 3 | 27 | 34.5 | 591683 | 11.6 |
| 均值 | 22 | 27.9 | 542051 | 11.5 |
| 氮氧化物 | 1 | 194 | 245 | 519365 | 11.5 | — | 400 |
| 2 | 205 | 258.9 | 515105 | 11.5 |
| 3 | 211 | 269.4 | 591683 | 11.6 |
| 均值 | 203.3 | 257.8 | 542051 | 11.5 |
| 备注：ND表示未检出，即测定值低于方法的测定下限。 | | | | | | | | |

**湖南益阳海螺水泥有限责任公司**

窑头监测结果及评价 单位：mg/m3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测日期 | 监测项目 | 监测频次 | 实测浓度  (mg/m3) | 超标倍数  （倍） | 标准限值  (mg/m3) |
| 9-29 | 颗粒物 | 1 | 25.9 | — | 30 |
| 2 | 24.8 |
| 3 | 23.6 |
| 均值 | 24.8 |

窑尾监测结果及评价 单位：mg/m3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监 测 日 期 | 监 测  项 目 | 监 测 频 次 | 实 测  浓 度(mg/m3) | 折 算  浓 度(mg/m3) | 标干烟气流量  (Nm3/h) | 含氧量  （%） | 超标倍数（倍） | 标准  限值(mg/m3) |
| 9-29 | 颗粒物 | 1 | 28.9 | 23.9 | 646142 | 6.5 | — | 30 |
| 2 | 30.9 | 25.4 | 720200 | 6.4 |
| 3 | 26.1 | 22.4 | 732237 | 7.0 |
| 均值 | 28.6 | 23.9 | 699526.3 | 6.6 |
| 二氧化硫 | 1 | 24 | 19.9 | 646142 | 6.5 | — | 200 |
| 2 | 25 | 20.5 | 720200 | 6.4 |
| 3 | 26 | 22.3 | 732237 | 7.0 |
| 均值 | 25 | 20.9 | 699526.3 | 6.6 |
| 氮氧化物 | 1 | 464 | 384 | 646142 | 6.5 | — | 400 |
| 2 | 443 | 364.1 | 720200 | 6.4 |
| 3 | 408 | 349.7 | 732237 | 7.0 |
| 均值 | 438.3 | 365.9 | 699526.3 | 6.6 |
| 备注：ND表示未检出，即测定值低于方法的测定下限。 | | | | | | | | |

**湖南成大生物科技有限公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 折算结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH（无量纲） | 7.24 | — | 6-9 | — | 是 |
| 悬浮物 | 8.5 | — | 50 | — | 是 |
| 生化需氧量(BOD5) | 9.1 | — | 25 | — | 是 |
| 化学需氧量(CODcr) | 38 | — | 120 | — | 是 |
| 氨氮(以N计) | 0.178 | — | 25 | — | 是 |
| 总磷(以P计) | 0.108 | — | 1.0 | — | 是 |
| 总氮(以N计) | 1.47 | — | 35 | — | 是 |
| 氰化物 | ND | — | 0.5 | — | 是 |
| 二氯甲烷 | ND | — | 0.3 | — | 是 |
| 氟化物 | ND | — | 10 | — | 是 |
| 石油类 | 0.67 | — | 5 | — | 是 |
| 备注：1、ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值；  2、经计算，单位产品实际排水量低于基准排水量，水污染物排放浓度不需折算。 | | | | | |

**安化县海川达水务有限公司**

# 废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 进口浓度 | 出口浓度 | 执行标准 | 超标倍数 |
|
| pH（无量纲） | — | 7.49 | 6-9 | — |
| 色度 | — | 2 | 30 | — |
| 阴离子表面活性剂 | — | 0.497 | 1 | — |
| 生化需氧量(BOD5) | — | 4.5 | 20 | — |
| 总磷(以P计) | — | 0.099 | 1 | — |
| 化学需氧量(COD) | 840 | 22.5 | 60 | — |
| 总铬 | — | 0.026 | 0.1 | — |
| 六价铬 | — | 0.011 | 0.05 | — |
| 总镉 | — | ND | 0.01 | — |
| 总铅 | — | ND | 0.1 | — |
| 总汞 | — | ND | 0.001 | — |
| 总砷 | — | 0.45×10-3 | 0.1 | — |
| 悬浮物(SS) | — | 11.5 | 20 | — |
| 粪大肠菌群数(个/L) | — | 1300(个/L) | 10000(个/L) | — |
| 氨氮(以N计) | 18.3 | 0.248 | 8 | — |
| 总氮(以N计) | — | 3.32 | 20 | — |
| 石油类 | — | 0.005 | 3 | — |
| 动植物油 | — | 0.005 | 3 | — |
| 流量（m3/h） | 540 | | | |
| 设计日处理量(t/d) | 20000 | 监测期水温（℃） | | 19.8 |
| 实际日处理量(t/d) | 13000 | 监测当日工况(%) | | 65 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值 | | | | |

**湖南安化湘安钨业有限责任公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| 总铜 | ND | 0.5 | — | 是 |
| 总锌 | ND | 2.0 | — | 是 |
| 总锰 | ND | 2.0 | — | 是 |
| 总镉 | ND | 0.1 | — | 是 |
| 总铅 | ND | 1.0 | — | 是 |
| 总汞 | ND | 0.05 | — | 是 |
| 总砷 | 0.0062 | 0.5 | — | 是 |
| 总铬 | 0.018 | 1.5 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.009 | 0.5 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法检出限值。 | | | | |

**桃江久通锑业有限责任公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

| 监测点位 | 监测项目 | 监测结果 | 折算结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废水处理  设施出口 | 总镉 | ND | — | 0.02 | — | 是 |
| 总砷 | ND | — | 0.1 | — | 是 |
| 总锑 | 0.0031 | — | 0.3 | — | 是 |
| 总铅 | ND | — | 0.2 | — | 是 |
| 备注：1、ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。  2、经计算，单位产品实际排水量低于基准排水量，水污染物排放浓度不需折算。 | | | | | | |

有组织排放监测结果及评价

| 监测项目 | 监测  频次 | 标干烟气流量（m3/h） | 含氧量  （%） | 实测浓度(mg/m3) | 折算浓度(mg/m3) | 标准限值  (mg/m3) | 超标  倍数 | 是否  达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 颗粒物 | 1次 | 31633 | 16.9 | 25.8 | 25.8 | 30 | — | 是 |
| 2次 | 32763 | 16.6 | 23.5 | 23.5 |
| 3次 | 34825 | 16.9 | 24.9 | 24.9 |
| 均值 | 33073.7 | 16.8 | 24.7 | 24.7 |
| 二氧化硫 | 1次 | 31633 | 16.9 | 11 | 11 | 400 | — | 是 |
| 2次 | 32763 | 16.6 | 16 | 16 |
| 3次 | 34825 | 16.9 | 74 | 74 |
| 均值 | 33073.7 | 16.8 | 33.7 | 33.7 |
| 氮氧化物 | 1次 | 31633 | 16.9 | 25 | 25 | 200 | — | 是 |
| 2次 | 32763 | 16.6 | 27 | 27 |
| 3次 | 34825 | 16.9 | 36 | 36 |
| 均值 | 33073.7 | 16.8 | 29.3 | 29.3 |
| 砷及其化合物（以砷计） | 1次 | 31633 | 16.9 | 0.078 | 0.078 | 0.5 | — | 是 |
| 2次 | 32763 | 16.6 | 0.081 | 0.081 |
| 3次 | 34825 | 16.9 | 0.079 | 0.079 |
| 均值 | 33073.7 | 16.8 | 0.079 | 0.079 |
| 镉及其化合物（以镉计） | 1次 | 31633 | 16.9 | 0.00014 | 0.00014 | 0.05 | — | 是 |
| 2次 | 32763 | 16.6 | 0.00013 | 0.00013 |
| 3次 | 34825 | 16.9 | 0.00016 | 0.00016 |
| 均值 | 33073.7 | 16.8 | 0.00014 | 0.00014 |
| 铅及其化合物（以铅计） | 1次 | 31633 | 16.9 | 0.0036 | 0.0036 | 0.5 | — | 是 |
| 2次 | 32763 | 16.6 | 0.0037 | 0.0037 |
| 3次 | 34825 | 16.9 | 0.0024 | 0.0024 |
| 均值 | 33073.7 | 16.8 | 0.0032 | 0.0032 |
| 锑及其化合物（以锑计） | 1次 | 31633 | 16.9 | 0.049 | 0.049 | 4 | — | 是 |
| 2次 | 32763 | 16.6 | 0.048 | 0.048 |
| 3次 | 34825 | 16.9 | 0.049 | 0.049 |
| 均值 | 33073.7 | 16.8 | 0.049 | 0.049 |

无组织监测结果及评价 单位：mg/m3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测点位 | 无组织监控点浓度 | 最大监测浓度值 | 执行标准 | 最大超  标倍数 | 是否达标 |
| 镉及其  化合物 | 1# | 0.00009 | 0.00012 | 0.0002 | — | 是 |
| 2# | 0.00012 |
| 铅及其  化合物 | 1# | 0.0007 | 0.0007 | 0.006 | — | 是 |
| 2# | 0.0007 |
| 砷及其  化合物 | 1# | 0.0024 | 0.0024 | 0.003 | — | 是 |
| 2# | 0.0024 |
| 锑及其  化合物 | 1# | 0.0005 | 0.0006 | 0.01 | — | 是 |
| 2# | 0.0006 |

**湖南安化渣滓溪矿业有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测点位 | 监测项目 | 监测结果 | 折算结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| 处理设施出口 | 总镉 | ND | — | 0.02 | — | 是 |
| 总砷 | 0.43×10-3 | — | 0.1 | — | 是 |
| 总铅 | ND | — | 0.2 | — | 是 |
| 总锑 | 0.114 | — | 0.3 | — | 是 |
| 备注：1、ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。  2、经计算，单位产品实际排水量低于基准排水量，水污染物排放浓度不需折算。 | | | | | | |

有组织排放监测结果及评价

| 监测项目 | 监测  频次 | 标干烟气流量（m3/h） | 含氧量  （%） | 实测浓度(mg/m3) | 折算浓度(mg/m3) | 标准限值  (mg/m3) | 超标  倍数 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 颗粒物 | 1次 | 22221 | 12.2 | 26.6 | 26.6 | 30 | — | 是 |
| 2次 | 23332 | 12.3 | 24.6 | 24.6 | 是 |
| 3次 | 26553 | 12.4 | 25.5 | 25.5 | 是 |
| 均值 | 24035.3 | 12.3 | 25.6 | 25.6 | 是 |
| 二氧化硫 | 1次 | 22221 | 12.2 | 26 | 26 | 400 | — | 是 |
| 2次 | 23332 | 12.3 | 21 | 21 | 是 |
| 3次 | 26553 | 12.4 | 26 | 26 | 是 |
| 均值 | 24035.3 | 12.3 | 24.3 | 24.3 | 是 |
| 氮氧化物 | 1次 | 22221 | 12.2 | 47 | 47 | 200 | — | 是 |
| 2次 | 23332 | 12.3 | 62 | 62 | 是 |
| 3次 | 26553 | 12.4 | 78 | 78 | 是 |
| 均值 | 24035.3 | 12.3 | 62.3 | 62.3 | 是 |
| 砷及其化合物（以砷计） | 1次 | 22221 | 12.2 | 0.019 | 0.019 | 0.5 | — | 是 |
| 2次 | 23332 | 12.3 | 0.020 | 0.020 | 是 |
| 3次 | 26553 | 12.4 | 0.019 | 0.019 | 是 |
| 均值 | 24035.3 | 12.3 | 0.019 | 0.019 | 是 |
| 镉及其化合物（以镉计） | 1次 | 22221 | 12.2 | 0.00005 | 0.00005 | 0.05 | — | 是 |
| 2次 | 23332 | 12.3 | 0.00005 | 0.00005 | 是 |
| 3次 | 26553 | 12.4 | 0.00004 | 0.00004 | 是 |
| 均值 | 24035.3 | 12.3 | 0.0005 | 0.00005 | 是 |
| 铅及其化合物（以铅计） | 1次 | 22221 | 12.2 | 0.0076 | 0.0076 | 0.5 | — | 是 |
| 2次 | 23332 | 12.3 | 0.0072 | 0.0072 | 是 |
| 3次 | 26553 | 12.4 | 0.0074 | 0.0074 | 是 |
| 均值 | 24035.3 | 12.3 | 0.0074 | 0.0074 | 是 |
| 锑及其化合物（以锑计） | 1次 | 22221 | 12.2 | 0.013 | 0.013 | 4 | — | 是 |
| 2次 | 23332 | 12.3 | 0.013 | 0.013 | 是 |
| 3次 | 26553 | 12.4 | 0.013 | 0.013 | 是 |
| 均值 | 24035.3 | 12.3 | 0.013 | 0.013 | 是 |
| 备注：1、经计算，单位产品实际排气量低于基准排气量，大气污染物排放浓度不需折算。 | | | | | | | | |

无组织监测结果及评价 单位：mg/m3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测点位 | 无组织监控点浓度 | 最大监测浓度值 | 执行标准 | 最大超  标倍数 | 是否达标 |
| 镉及其  化合物 | 1# | 0.00001 | 0.00002 | 0.0002 | — | 是 |
| 2# | 0.00002 |
| 铅及其  化合物 | 1# | 0.00003 | 0.00003 | 0.006 | — | 是 |
| 2# | 0.00003 |
| 砷及其  化合物 | 1# | 0.0009 | 0.0009 | 0.003 | — | 是 |
| 2# | 0.0008 |
| 锑及其  化合物 | 1# | 0.0008 | 0.0008 | 0.01 | — | 是 |
| 2# | 0.0008 |

**安化县垃圾处理场**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| 悬浮物 | 8 | 30 | — | 是 |
| 色度(稀释倍数) | 4 | 40 | — | 是 |
| 生化需氧量(BOD5) | 19.3 | 30 | — | 是 |
| 化学需氧量(CODcr) | 86.5 | 100 | — | 是 |
| 总磷 | 0.085 | 3 | — | 是 |
| 总氮 | 30.2 | 40 | — | 是 |
| 氨氮 | 24.8 | 25 | — | 是 |
| 总铬 | 0.028 | 0.1 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.013 | 0.05 | — | 是 |
| 总砷 | ND | 0.1 | — | 是 |
| 总汞 | ND | 0.001 | — | 是 |
| 总镉 | ND | 0.01 | — | 是 |
| 总铅 | ND | 0.1 | — | 是 |
| 粪大肠菌群数(个/L) | 9400 | 10000 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | |

**安化县永兴钨业有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| 总汞 | ND | 0.005 | — | 是 |
| 总钴 | 0.596 | 1.0 | — | 是 |
| 总镉 | ND | 0.05 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.014 | 0.1 | — | 是 |
| 总砷 | 0.35×10-3 | 0.3 | — | 是 |
| 总铅 | ND | 0.5 | — | 是 |
| 总镍 | ND | 0.5 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法检出限值。 | | | | |

**湖南金鑫新材料股份有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| 总汞 | ND | 0.005 | — | 是 |
| 总钴 | ND | 1.0 | — | 是 |
| 总镉 | ND | 0.05 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.012 | 0.1 | — | 是 |
| 总砷 | ND | 0.3 | — | 是 |
| 总铅 | 0.32 | 0.5 | — | 是 |
| 总镍 | ND | 0.5 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | |

**安化县泰森循环科技有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| 总汞 | ND | 0.005 | — | 是 |
| 总钴 | ND | 1.0 | — | 是 |
| 总镉 | ND | 0.05 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.016 | 0.1 | — | 是 |
| 总砷 | 0.0097 | 0.3 | — | 是 |
| 总铅 | 0.018 | 0.5 | — | 是 |
| 总镍 | ND | 0.5 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于最低检出限值。 | | | | |

**湖南力天钨业有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| 总汞 | ND | 0.005 | — | 是 |
| 总钴 | 0.033 | 1.0 | — | 是 |
| 总镉 | ND | 0.05 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.011 | 0.1 | — | 是 |
| 总砷 | 0.46×10-3 | 0.3 | — | 是 |
| 总铅 | ND | 0.5 | — | 是 |
| 总镍 | ND | 0.5 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于最低检出限值。 | | | | |

**湖南安化鑫丰矿业有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

| 监测项目 | 处理设施出口监测结果 | 参照标准 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- |
| 总镉 | ND | 0.1 | 废水经废水处理站处理后回用，不外排。不做达标性评价。 |
| 总铬 | 0.025 | 1.5 |
| 总镍 | ND | 1.0 |
| 六价铬 | 0.013 | 0.5 |
| 总汞 | ND | 0.05 |
| 总砷 | 0.0031 | 0.5 |
| pH(无量纲) | 7.17 | 6-9 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法检出限值。 | | | |

安化县圣德锰业有限公司

废水监测结果及评价 单位：mg/L

| 监测项目 | 处理设施出口监测结果 | 参照标准 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- |
| pH（无量纲） | 7.78 | 6-9 | 经安环县环保局核实，废水经废水处理设施处理后回用，不外排。不做达标性评价。 |
| 化学需氧量（COD） | 39 | 100 |
| 氨氮 | 189 | 15 |
| 总锰 | 2189 | 2.0 |
| 总镍 | 4.09 | 1.0 |
| 总铅 | 0.012 | 1.0 |
| 总镉 | ND | 0.1 |
| 总铬 | 0.035 | 1.5 |
| 六价铬 | 0.018 | 0.5 |
| 总砷 | ND | 0.5 |

**湖南省安化县司徒钨矿**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH | 8.38 | 6-9 | — | 是 |
| 总镉 | ND | 0.1 | — | 是 |
| 总铬 | 0.018 | 1.5 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.011 | 0.5 | — | 是 |
| 总砷 | 0.058 | 0.5 | — | 是 |
| 总汞 | ND | 0.05 | — | 是 |
| 总铅 | ND | 1.0 | — | 是 |
| 总锰 | 1.16 | 2.0 | — | 是 |
| 总铜 | ND | 0.5 | — | 是 |
| 总锌 | 0.06 | 2.0 | — | 是 |
| 备注:ND表示未检出，即检出值低于最低检出限值。 | | | | |

**益阳东方水泥有限公司**

窑头监测结果及评价 单位：mg/m3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测日期** | **监测项目** | **监测频次** | **实测浓度**  **(mg/m3)** | **超标倍数**  **（倍）** | **标准限值**  **(mg/m3)** |
| 11-9 | 颗粒物 | 1 | 27.0 | — | 30 |
| 2 | 27.7 |
| 3 | 26.4 |
| 均值 | 27.0 |

窑尾监测结果及评价 单位：mg/m3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监 测 日 期** | **监 测**  **项 目** | **监 测 频 次** | **实 测**  **浓 度(mg/m3)** | **折 算**  **浓 度(mg/m3)** | **标干烟气流量**  **(Nm3/h)** | **含氧量**  **（%）** | **超标倍数（倍）** | **标准**  **限值(mg/m3)** |
| 11-9 | 颗粒物 | 1 | 20.0 | 29.7 | 527888 | 13.6 | — | 30 |
| 2 | 20.1 | 29.9 | 502922 | 13.6 |
| 3 | 20.4 | 29.5 | 508972 | 13.4 |
| 均值 | 20.2 | 29.7 | 513260.7 | 13.5 |
| 二氧化硫 | 1 | ND | ND | 527888 | 13.6 | — | 200 |
| 2 | ND | ND | 502922 | 13.6 |
| 3 | ND | ND | 508972 | 13.4 |
| 均值 | ND | ND | 513260.7 | 13.5 |
| 氮氧化物 | 1 | 174 | 258.6 | 527888 | 13.6 | — | 400 |
| 2 | 186 | 276.5 | 502922 | 13.6 |
| 3 | 204 | 295.3 | 508972 | 13.4 |
| 均值 | 188 | 276.8 | 513260.7 | 13.5 |
| 备注：ND表示未检出，即测定值低于方法的测定下限。 | | | | | | | | |

**益阳市国辉锑业有限公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

| 监测点位 | 监测项目 | 监测结果 | 参照标准 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 废水收集池 | pH（无量纲） | 7.85 | 6-9 | 生产废水暂未外排，不做达标性评价。 |
| 总镉 | ND | 0.05 |
| 总砷 | 0.0027 | 0.3 |
| 总铅 | ND | 0.5 |
| 总锑 | 0.0088 | 0.3 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法检出限值。 | | | | |

**益阳味芝元食品有限公司**

废水监测结果及评价表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 浓度与总量 | 处理设施出口 | 执行标准 | 超标倍数 |
| pH（无量纲） | — | 7.24 | 6.0-8.5 | — |
| 生化需氧量(BOD5) | 排放浓度 mg/L | 81.2 | 300 | — |
| 排放总量 kg/t(原料肉) | 1.1 | 1.7 | — |
| 化学需氧量(CODcr) | 排放浓度 mg/L | 183 | 500 | — |
| 排放总量 kg/t(原料肉) | 2.4 | 2.9 | — |
| 悬浮物 | 排放浓度 mg/L | 47 | 350 | — |
| 排放总量 kg/t(原料肉) | 0.6 | 2.0 | — |
| 氨氮(以N计) | 排放浓度 mg/L | 17.2 | — | — |
| 排放总量 kg/t(原料肉) | 0.2 | — | — |
| 动植物油 | 排放浓度 mg/L | 0.01 | 60 | — |
| 排放总量 kg/t(原料肉) | 0.00013 | 0.35 | — |
| 注：废水处理设施出口流量为80 t/d；当天产量为6 t/d。 | | | | |

**湖南辰瀚矿业有限公司益阳市邓石桥枫树山金矿**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 参照标准 | 是否达标 |
| pH（无量纲） | 7.93 | 6—9 | 废水经废水处理站  处理后回用，不外排。不做达标性评价。 |
| 五日生化需氧量（BOD5） | 4.3 | 20 |
| 化学需氧量（CODCr） | 22 | 100 |
| 悬浮物（SS） | 7 | 70 |
| 氨氮 | 0.412 | 15 |
| 总镉 | 0.0001 | 0.1 |
| 总铅 | ND | 1.0 |
| 总铜 | ND | 0.5 |
| 总砷 | 0.0032 | 0.5 |
| 六价铬 | 0.005 | 0.5 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法检出限值。 | | | |

**益阳生力材料科技股份有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

| 监测点位 | 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废水处理  设施出口 | 总镉 | ND | 0.05 | — | 是 |
| 总砷 | 0.025 | 0.3 | — | 是 |
| 总锑 | 0.152 | 0.3 | — | 是 |
| 总铅 | ND | 0.5 | — | 是 |
| 总排口 | pH（无量纲） | 7.54 | 6-9 | — | 是 |
| 悬浮物 | 6 | 400 | — | 是 |
| 生化需氧量(BOD5) | 4.3 | 300 | — | 是 |
| 化学需氧量 | 21 | 500 | — | 是 |
| 氨氮 | 0.370 | — | — | 是 |
| 备注：ND表示监测结果低于方法最低检出限，即检出值低于方法检出限值。 | | | | | |

有组织排放监测结果及评价

| 监测项目 | 监测  频次 | 标干烟气流量（m3/h） | 含氧量  （%） | 实测浓度(mg/m3) | 折算浓度(mg/m3) | 标准限值  (mg/m3) | 超标  倍数 | 是否  达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 二氧化硫 | 1次 | 11762 | 20.4 | ND | ND | 400 | — | 是 |
| 2次 | 11163 | 20.5 | ND | ND |
| 3次 | 10368 | 20.6 | ND | ND |
| 均值 | 11098 | 20.5 | ND | ND |
| 氮氧化物 | 1次 | 11762 | 20.4 | 4 | 86.7 | 200 | — | 是 |
| 2次 | 11163 | 20.5 | 4 | 104 |
| 3次 | 10368 | 20.6 | 6 | 195 |
| 均值 | 11098 | 20.5 | 4.7 | 129 |
| 砷及其化合物（以砷计） | 1次 | 11762 | 20.4 | 0.012 | 0.26 | 0.5 | — | 是 |
| 2次 | 11163 | 20.5 | 0.013 | 0.34 |
| 3次 | 10368 | 20.6 | 0.014 | 0.46 |
| 均值 | 11098 | 20.5 | 0.013 | 0.35 |
| 镉及其化合物（以镉计） | 1次 | 11762 | 20.4 | 0.00012 | 0.0026 | 0.5 | — | 是 |
| 2次 | 11163 | 20.5 | 0.00014 | 0.0036 |
| 3次 | 10368 | 20.6 | 0.00015 | 0.0049 |
| 均值 | 11098 | 20.5 | 0.00014 | 0.0037 |
| 铅及其化合物（以铅计） | 1次 | 11762 | 20.4 | 0.0031 | 0.067 | 0.1 | — | 是 |
| 2次 | 11163 | 20.5 | 0.0030 | 0.078 |
| 3次 | 10368 | 20.6 | 0.0026 | 0.084 |
| 均值 | 11098 | 20.5 | 0.0029 | 0.076 |
| 锑及其化合物（以锑计） | 1次 | 11762 | 20.4 | 0.020 | 0.43 | 4 | — | 是 |
| 2次 | 11163 | 20.5 | 0.018 | 0.47 |
| 3次 | 10368 | 20.6 | 0.019 | 0.62 |
| 均值 | 11098 | 20.5 | 0.019 | 0.49 |

无组织排放监测结果及评价 单位：mg/m3

| 监测项目 | 监测  点位 | 无组织排放  监控点浓度 | 最大监测浓度值 | 执行标准 | 最大超标倍数 | 是否  达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 砷及其化合物（以砷计） | 1# | 0.0005 | 0.0007 | 0.001 | — | 是 |
| 2# | 0.0007 |
| 锑及其化合物（以锑计） | 1# | 0.0007 | 0.0007 | 0.01 | — | 是 |
| 2# | 0.0006 |

**湖南森华木业有限公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH（无量纲） | 8.27 | 6.5-9.5 | — | 是 |
| 悬浮物（SS) | 14 | 400 | — | 是 |
| 色度(稀释倍数) | 16 | 64 | — | 是 |
| 生化需氧量(BOD5) | 64.5 | 350 | — | 是 |
| 化学需氧量（COD) | 148 | 500 | — | 是 |
| 氨氮(以N计) | 6.22 | 45 | — | 是 |
| 甲醛 | 0.23 | 5 | — | 是 |
| 硫化物 | 0.024 | 1 | — | 是 |
| 石油类 | 0.07 | 15 | — | 是 |

干燥尾气排气筒有组织废气监测结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测  频次 | 排放浓度(mg/m3) | 排放速率(kg/h) | 标干流量  (Nm3/h) | 排放浓度(mg/m3)  标准限值 | 是否达标 | 排放速率  (kg/h)  标准限值 | 是否达标 |
| 颗  粒物 | 1次 | 41.6 | 18.0 | 431970 | 120 | 是 | 85 | 是 |
| 2次 | 39.0 | 19.9 | 510538 |
| 3次 | 50.5 | 27.2 | 538886 |
| 平均值 | 43.7 | 21.7 | 493798 |
| 二氧化硫 | 1次 | ND | — | 431970 | 550 | 是 | 55 | 是 |
| 2次 | ND | — | 510538 |
| 3次 | ND | — | 538886 |
| 平均值 | ND | — | 493798 |
| 氮氧化物 | 1次 | 21 | 9.1 | 431970 | 240 | 是 | 16 | 是 |
| 2次 | 29 | 14.8 | 510538 |
| 3次 | 17 | 9.2 | 538886 |
| 平均值 | 22.3 | 11.0 | 493798 |
| 甲醛 | 1次 | 8.04 | 3.47 | 431970 | 25 | 是 | 5.4 | 是 |
| 2次 | 7.92 | 4.04 | 510538 |
| 3次 | 11.0 | 5.93 | 538886 |
| 平均值 | 8.99 | 4.48 | 493798 |
| 氨 | 1次 | 8.33 | 3.60 | 431970 | - | 是 | 75 | 是 |
| 2次 | 16.0 | 8.17 | 510538 |
| 3次 | 24.0 | 12.93 | 538886 |
| 平均值 | 16.1 | 8.23 | 493798 |

**湖南康源制药有限公司益阳分公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 折算结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH（无量纲） | 7.22 | — | 6-9 | — | 是 |
| 悬浮物 | 14 | — | 30 | — | 是 |
| 生化需氧量(BOD5) | 4.5 | — | 15 | — | 是 |
| 化学需氧量(CODcr) | 22 | — | 60 | — | 是 |
| 氨氮 | 0.97 | — | 10 | — | 是 |
| 总氮 | 2.14 | — | 20 | — | 是 |
| 总磷 | 0.126 | — | 0.5 | — | 是 |
| 动植物油 | 0.02 | — | 10 | — | 是 |
| 阴离子表面活性剂 | 0.460 | — | 5.0 | — | 是 |
| 备注：经计算，单位产品实际排水量低于基准排水量，水污染物排放浓度不需折算。 | | | | | |

**湖南汉森制药股份有限公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH（无量纲） | 7.10 | 6-9 | — | 是 |
| 悬浮物 | 8 | 400 | — | 是 |
| 生化需氧量(BOD5) | 5.9 | 300 | — | 是 |
| 化学需氧量(COD) | 28 | 500 | — | 是 |
| 氨氮(以N计) | 2.60 | — | — | — |
| 总氮 | 5.92 | — | — | — |
| 石油类 | 0.15 | 20 | — | 是 |
| 阴离子表面活性剂 | 0.382 | 20 | — | 是 |

**湖南七箭啤酒有限公司**

废水监测结果及评价表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 单位 | 处理设施出口 | 执行标准 | 超标倍数 |
| pH | 无量纲 | 8.19 | 6-9 | — |
| 生化需氧量(BOD5) | 浓度标准值 mg/L | 77.6 | 300 | — |
| 化学需氧量(CODcr) | 浓度标准值 mg/L | 168 | 500 | — |
| 悬浮物(SS) | 浓度标准值 mg/L | 112 | 400 | — |
| 氨氮 | 浓度标准值 mg/L | 40.5 | — | — |
| 总磷 | 浓度标准值 mg/L | 3.18 | — | — |

**益阳世林食品有限公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 出口浓度 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH（无量纲） | 6.88 | 6-9 | — | 是 |
| 生化需氧量(BOD5) | 10.1 | 20 | — | 是 |
| 化学需氧量(COD) | 40 | 100 | — | 是 |
| 悬浮物(SS) | 10 | 70 | — | 是 |
| 氨氮(以N计) | 0.399 | 15 | — | 是 |
| 动植物油 | 0.03 | 10 | — | 是 |
| 亚硝酸盐 | ND | — | — | — |
| 硫酸盐 | 1.70 | — | — | — |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | |

**湖南兵器资江机器有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH值(无量纲) | 7.61 | 6—9 | — | 是 |
| 悬浮物 | 22 | 50 | — | 是 |
| 化学需氧量 | 70 | 80 | — | 是 |
| 氨氮 | 2.50 | 15 | — | 是 |
| 总磷 | 0.314 | 1.0 | — | 是 |
| 总锌 | ND | 1.5 | — | 是 |
| 总镍 | ND | 0.5 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.009 | 0.2 | — | 是 |
| 总铬 | 0.022 | 1.0 | — | 是 |
| 石油类 | 0.04 | 3.0 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法检出限值。 | | | | |

**光大环保能源益阳有限公司**

废气监测结果及评价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监 测 日 期 | 监 测  项 目 | 监 测 频 次 | 实 测  浓 度(mg/m3) | 折 算  浓 度(mg/m3) | 标干烟气流量  (N m3/h) | 含氧量  （%） | 超 标  倍 数（倍） | 标 准  限 值(mg/m3) |
| 9-26 | 颗粒物 | 1 | 28.9 | 23.9 | 80841 | 8.9 | — | 30 |
| 2 | 23.1 | 20.2 | 79266 | 9.6 |
| 3 | 25.6 | 22.3 | 72719 | 9.5 |
| 均值 | 25.9 | 22.1 | 77608 | 9.3 |
| 二氧化硫 | 1 | ND | ND | 80841 | 8.9 | — | 100 |
| 2 | ND | ND | 79266 | 9.6 |
| 3 | ND | ND | 72719 | 9.5 |
| 均值 | ND | ND | 77608 | 9.3 |
| 氮氧化物 | 1 | 206 | 170.2 | 80841 | 8.9 | — | 300 |
| 2 | 233 | 204.4 | 79266 | 9.6 |
| 3 | 196 | 170.4 | 72719 | 9.5 |
| 均值 | 211.7 | 181.7 | 77608 | 9.3 |
| 一氧化碳 | 1 | ND | ND | 80841 | 8.9 | — | 100 |
| 2 | ND | ND | 79266 | 9.6 |
| 3 | ND | ND | 72719 | 9.5 |
| 均值 | ND | ND | 77608 | 9.3 |
| 备注：ND：表示未检出，即测定值低于方法的测定下限。 | | | | | | | | |

长安益阳发电有限公司

3#、4#机组烟道监测结果及评价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监 测 时 间 | 监 测  项 目 | 监 测  频 次 | 实 测  浓 度(mg/m3) | 标干烟气流量  (Nm3/h) | 折算浓度(mg/m3) | 含氧量  （%） | 超 标  倍 数  （倍） | 标 准  限 值(mg/m3) |
| 10-15 | 二氧  化硫 | 1 | 16 | 5707368 | 17.1 | 7.0 | — | 200 |
| 2 | 18 | 5819582 | 19.6 | 7.2 |
| 3 | 20 | 5365625 | 21.6 | 7.1 |
| 均值 | 18 | 5630858 | 19.4 | 7.1 |
| 氮氧  化物 | 1 | 39 | 5707368 | 41.8 | 7.0 | — | 200 |
| 2 | 33 | 5819582 | 35.9 | 7.2 |
| 3 | 43 | 5365625 | 46.4 | 7.1 |
| 均值 | 38.3 | 5630858 | 41.4 | 7.1 |

**益阳科力远电池有限责任有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| pH值（无量纲） | 7.91 | 6—9 | — | 是 |
| 悬浮物 | 11 | 400 | — | 是 |
| 化学需氧量 | 21.5 | 500 | — | 是 |
| 氨氮 | 0.287 | — | — | — |
| 总锌 | ND | 5.0 | — | 是 |
| 总铅 | ND | 1.0 | — | 是 |
| 总镉 | ND | 0.1 | — | 是 |
| 总镍 | ND | 1.0 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | |

**益阳市华昌锑业有限公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

| 监测点位 | 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废水处理设施  出口 | pH(无量纲) | 7.53 | 6-9 | — | 是 |
| 总镉 | ND | 0.05 | — | 是 |
| 总砷 | 0.0027 | 0.3 | — | 是 |
| 总铅 | ND | 0.5 | — | 是 |
| 总锑 | 0.295 | 0.3 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | | |

**益阳市博瑞森科技有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| pH（无量纲） | 8.18 | 6-9 | — | 是 |
| 化学需氧量 | 257.5 | 500 | — | 是 |
| 氨氮 | 81.5 | — | — | — |
| 总铬 | 0.039 | 1.5 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.012 | 0.5 | — | 是 |
| 总镍 | ND | 1.0 | — | 是 |
| 总铜 | 0.41 | 0.5 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | |

**益阳宝悦嘉电子有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| pH（无量纲） | 8.74 | 6-9 | — | 是 |
| 化学需氧量 | 161 | 500 | — | 是 |
| 氨氮 | 113 | — | — | — |
| 总铬 | 0.017 | 1.5 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.009 | 0.5 | — | 是 |
| 总镍 | ND | 1.0 | — | 是 |
| 总铜 | 0.16 | 0.5 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | |

**益阳市明兴大电子有限公司**

**（原益阳市海尔特电路科技有限公司）**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| pH（无量纲） | 8.56 | 6-9 | — | 是 |
| 化学需氧量 | 26 | 500 | — | 是 |
| 氨氮 | 4.50 | — | — | 是 |
| 总铬 | 0.016 | 1.5 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.009 | 0.5 | — | 是 |
| 总镍 | ND | 1.0 | — | 是 |
| 总铜 | ND | 0.5 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | |

**湖南益阳皇爷食品有限公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH（无量纲） | 8.29 | 6-9 | — | 是 |
| 五日生化需氧量(BOD5) | 118.6 | 300 | — | 是 |
| 化学需氧量（COD) | 246 | 500 | — | 是 |
| 悬浮物（SS) | 46 | 400 | — | 是 |
| 氨氮(以N计) | 8.86 | — | — | — |
| 色度(稀释倍数) | 32 | — | — | — |
| 磷酸盐(以P计) | 0.127 | — | — | — |
| 动植物油 | 0.05 | 100 | — | 是 |

**湖南口味王集团有限责任公司(经开区基地)**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH（无量纲） | 7.93 | 6-9 | — | 是 |
| 五日生化需氧量(BOD5) | 10.1 | 300 | — | 是 |
| 化学需氧量（COD) | 43 | 500 | — | 是 |
| 悬浮物（SS) | 15 | 400 | — | 是 |
| 氨氮(以N计) 1次 | 0.166 | — | — | — |
| 色度(稀释倍数) | 2 | — | — | — |
| 磷酸盐(以P计) | 0.343 | — | — | — |
| 动植物油 | 0.05 | 100 | — | 是 |

**益阳首创水务有限责任公司**

# 废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 进口浓度 | 出口浓度 | 执行标准 | 超标倍数 |
| pH（无量纲） | - | 7.42 | 6-9 | - |
| 生化需氧量(BOD5) | - | 4.3 | 20 | - |
| 总磷(以P计) | - | 0.085 | 1 | - |
| 化学需氧量(COD) | 74 | 22 | 60 | - |
| 总铬 | - | 0.015 | 0.1 | - |
| 六价铬 | - | 0.008 | 0.05 | - |
| 总镉 | - | ND | 0.01 | - |
| 悬浮物(SS) | - | 12 | 20 | - |
| 粪大肠菌群数(个/L) | - | 500 | 10000 | - |
| 氨氮(以N计) | 25.5 | 0.109 | 8 | - |
| 总氮(以N计) | - | 1.20 | 20 | - |
| 石油类 | - | 0.12 | 3 | - |
| 动植物油 | - | 0.09 | 3 | - |
| 流量（m3/h） | 4158 | | | |
| 设计日处理量(t/d) | 100000 | 监测期水温（℃） | | 29.0 |
| 实际日处理量(t/d) | 99800 | 监测当日工况(%) | | 99.8 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | |

**湖南颐丰食品有限公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH | 7.25 | 6-9 | — | 是 |
| 悬浮物（SS） | 9 | 400 | — | 是 |
| 色度（稀释倍数） | 2 | — | — | — |
| 五日生化需氧量（BOD5） | 4.3 | 300 | — | 是 |
| 化学需氧量（COD） | 22 | 500 | — | 是 |
| 氨氮 | 0.159 | — | — | — |
| 动植物油 | 0.01 | 100 | — | 是 |
| 总磷 | 0.102 | — | — | — |
| 总氮 | 1.34 | — | — | — |

**益阳湘味食品有限公司**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH（无量纲） | 8.12 | 6-9 | — | 是 |
| 悬浮物（SS） | 42 | 400 | — | 是 |
| 色度（稀释倍数） | 32 | — | — | — |
| 五日生化需氧量（BOD5） | 150.1 | 300 | — | 是 |
| 化学需氧量（COD） | 335 | 500 | — | 是 |
| 氨氮 | 255 | — | — | — |
| 动植物油 | 0.08 | 100 | — | 是 |
| 总磷 | 4.76 | — | — | — |
| 总氮 | 285 | — | — | — |

**恒辉电阻（益阳）有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| pH | 8.83 | 6—9 | — | 是 |
| 悬浮物（SS） | 14 | 70 | — | 是 |
| 氨氮 | 10.1 | 15 | — | 是 |
| 石油类 | 0.02 | 5 | — | 是 |
| 总镍 | 0.85 | 1.0 | — | 是 |
| 总镉 | ND | 0.1 | — | 是 |
| 总铅 | ND | 1.0 | — | 是 |
| 总汞 | ND | 0.05 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.008 | 0.5 | — | 是 |
| 总铬 | 0.016 | 1.5 | — | 是 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法检出限值。 | | | | |

**上实环境（益阳城北）水务有限公司**

# 废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 进口浓度 | 出口浓度 | 执行标准 | 超标倍数 |
|
| pH（无量纲） | — | 7.70 | 6-9 | — |
| 生化需氧量(BOD5) | — | 5.9 | 30 | — |
| 总磷(以P计) | — | 0.134 | 3 | — |
| 化学需氧量(COD) | 155 | 29 | 100 | — |
| 总铬 | — | 0.018 | 0.1 | — |
| 六价铬 | — | 0.011 | 0.05 | — |
| 总镉 | — | ND | 0.01 | — |
| 悬浮物(SS) | — | 8 | 30 | — |
| 粪大肠菌群数(个/L) | — | 1700 | 10000 | — |
| 氨氮(以N计) | 13.1 | 0.469 | 25 | — |
| 总氮(以N计) | — | 1.78 | - | — |
| 石油类 | — | 0.03 | 5 | — |
| 动植物油 | — | 0.02 | 5 | — |
| 流量（m3/h） | 1681 | | | |
| 设计日处理量(t/d) | 40000 | 监测期水温（℃） | | 29.0 |
| 实际日处理量(t/d) | 40341 | 监测当日工况(%) | | 101 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | |

**湖南好易佳电路板有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| pH | 7.44 | 6-9 | — | 是 |
| 化学需氧量（COD） | 179 | 500 | — | 是 |
| 氨氮 | 23.2 | — | — | — |
| 六价铬 | 0.010 | 0.5 | — | 是 |
| 总镍 | 0.52 | 1.0 | — | 是 |
| 总铜 | 0.48 | 0.5 | — | 是 |

**湖南超胜电子科技有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| pH | 7.44 | 6-9 | — | 是 |
| 化学需氧量（COD） | 179 | 500 | — | 是 |
| 氨氮 | 23.2 | — | — | — |
| 六价铬 | 0.010 | 0.5 | — | 是 |
| 总镍 | 0.52 | 1.0 | — | 是 |
| 总铜 | 0.48 | 0.5 | — | 是 |

**湖南鹰飞电子有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| pH | 7.44 | 6-9 | — | 是 |
| 化学需氧量（COD） | 179 | 500 | — | 是 |
| 氨氮 | 23.2 | — | — | — |
| 六价铬 | 0.010 | 0.5 | — | 是 |
| 总镍 | 0.52 | 1.0 | — | 是 |
| 总铜 | 0.48 | 0.5 | — | 是 |

**奥士康科技（益阳）有限公司**

废水监测结果及评价 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 监测结果 | 执行标准 | 超标倍数 | 是否达标 |
| pH（无量纲） | 7.80 | 6-9 | — | 是 |
| 总镉 | 0.0002 | 0.1 | — | 是 |
| 六价铬 | 0.011 | 0.5 | — | 是 |
| 总铅 | 0.056 | 1.0 | — | 是 |
| 总镍 | 0.07 | 1.0 | — | 是 |
| 总铜 | 0.45 | 0.5 | — | 是 |
| 总汞 | ND | 0.05 | — | 是 |
| 化学需氧量 | 341 | 500 | — | 是 |
| 氨氮 | 31.5 | — | — | 是 |
| 备注 | ND表示未检出，即检出值低于最低检出限值。 | | | |

**上实环境（益阳东部新区）污水处理有限公司**

# 废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 进口浓度 | 出口浓度 | 执行标准 | 超标倍数 |
| pH（无量纲） | - | 7.23 | 6-9 | - |
| 生化需氧量(BOD5) | - | 4.7 | 20 | - |
| 总磷(以P计) | - | 0.095 | 1 | - |
| 化学需氧量(COD) | 281 | 22 | 60 | - |
| 总铬 | - | 0.026 | 0.1 | - |
| 六价铬 | - | 0.013 | 0.05 | - |
| 总镉 | - | ND | 0.01 | - |
| 悬浮物(SS) | - | 11 | 20 | - |
| 粪大肠菌群数(个/L) | - | ﹤200 | 10000 | - |
| 氨氮(以N计) | 5.86 | 0.526 | 8 | - |
| 总氮(以N计) | - | 1.52 | 20 | - |
| 石油类 | - | 0.07 | 3 | - |
| 动植物油 | - | 0.06 | 3 | - |
| 流量（m3/h） | 408 | | | |
| 设计日处理量(t/d) | 30000 | 监测期水温（℃） | | 28.0 |
| 实际日处理量(t/d) | 9800 | 监测当日工况(%) | | 33 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | |

**益阳国开碧水源水务有限公司**

**（益阳市城东污水处理厂）**

废水监测结果及评价表 单位：mg/L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测项目 | 进口浓度 | 出口浓度 | 执行标准 | 超标倍数 |
| pH（无量纲） | — | 7.57 | 6-9 | — |
| 生化需氧量(BOD5) | — | 4.3 | 10 | — |
| 总磷(以P计) | — | 0.086 | 0.5 | — |
| 化学需氧量(COD) | 114 | 21 | 50 | — |
| 总铬 | — | 0.028 | 0.1 |  |
| 六价铬 | — | 0.011 | 0.05 | — |
| 总镉 | — | ND | 0.01 | — |
| 总铅 | — | ND | 0.1 | — |
| 总砷 | — | 0.0018 | 0.1 | — |
| 总铜 | — | ND | 0.1 |  |
| 总锌 | — | ND | 0.4 |  |
| 总汞 | — | ND | 0.001 | — |
| 总镍 | — | ND | 0.3 |  |
| 总锰 | — | ND | 0.4 |  |
| 悬浮物(SS) | — | 8 | 10 | — |
| 硫化物 | — | 0.026 | 1.0 | — |
| 总氰化物 | — | ND | 0.5 | — |
| 挥发酚 | — | ND | 0.5 | — |
| 色度(稀释倍数) | — | 2 | 30 | — |
| 阴离子表面活性剂 | — | 0.359 | 0.5 | — |
| 粪大肠菌群数(个/L) | — | <200 | 1000 | — |
| 氨氮(以N计) | 8.37 | 0.138 | 5 | — |
| 总氮(以N计) | — | 1.33 | 15 | — |
| 石油类 | — | 0.06 | 1 | — |
| 动植物油 | — | 0.06 | 1 | — |
| 流量（m3/h） | 1062 | | | |
| 设计日处理量(t/d) | 20000（一期） | 监测期水温（℃） | | 28.0 |
| 实际日处理量(t/d) | 25500 | 监测当日工况(%) | | 128 |
| 备注：ND表示未检出，即检出值低于方法的检出限值。 | | | | |