

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91350211761739168M001C
单位名称：厦门瑞京金属制品有限公司
报告时段：2023年第03季
法定代表人（实际负责人）：蔡代旺
技术负责人：蔡代寿
固定电话：0592-6369179
移动电话：13779997869

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年10月14日

厦门市集美生态环境局：

厦门瑞京金属制品有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

企业基本信息

(一)排污单位基本信息

表1-1 排污单位基本信息 (金属制日用品制造+有色金属铸造+金属表面处理及热处理加工+表面处理)

| 序号 | 记录内容 | 生产单元 | 名称 | 数量或内容 | 计量单位 | 备注 |
|----|------|------------|-------|-------|------|----|
| 1 | 原料 | 铜合金、不锈钢电镀线 | | | | |
| | | 锌合金、铁件电镀线 | | | | |
| 2 | 辅料 | 铜合金、不锈钢电镀线 | | | | |
| | | 锌合金、铁件电镀线 | | | | |
| | | | 用电量 | | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | | MJ | |

| | | | | | | | |
|------------|----------|------------|-------|-------|-----|-------|--|
| 3 | 能源消耗 | 公用单元 | 天然气 | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | | | 挥发分 | | % | |
| | | | | 热值 | | MJ/kg | |
| | | 喷漆、喷粉生产线 | 天然气 | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | | | 挥发分 | | % | |
| | | | | 热值 | | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | | KWh | | |
| | | | 蒸汽消耗量 | | MJ | | |
| | | 拉丝 | 天然气 | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | | | 挥发分 | | % | |
| | | | | 热值 | | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | | KWh | | |
| | | | 蒸汽消耗量 | | MJ | | |
| | | 涂装 | 用电量 | | | KWh | |
| | | | | | | MJ | |
| | | | 天然气 | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | | | 挥发分 | | % | |
| | | | | 热值 | | MJ/kg | |
| | | 造型 | 天然气 | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | | | 挥发分 | | % | |
| | | | | 热值 | | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | | KWh | | |
| | | | 蒸汽消耗量 | | MJ | | |
| | | 配套系统 | 天然气 | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | | | 挥发分 | | % | |
| | | | | 热值 | | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | | KWh | | |
| | | | 蒸汽消耗量 | | MJ | | |
| | | 金属日用品形状制造 | 天然气 | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| 灰分 | | | | % | | | |
| 挥发分 | | | | % | | | |
| 热值 | | | | MJ/kg | | | |
| 用电量 | | | KWh | | | | |
| 蒸汽消耗量 | | | MJ | | | | |
| 铜合金、不锈钢电镀线 | 天然气 | 用量 | | t | | | |
| | | 硫分 | | % | | | |
| | | 灰分 | | % | | | |
| | | 挥发分 | | % | | | |
| | | 热值 | | MJ/kg | | | |
| | 用电量 | | KWh | | | | |
| | 蒸汽消耗量 | | MJ | | | | |
| 锌合金、铁件电镀线 | 天然气 | 用量 | | t | | | |
| | | 硫分 | | % | | | |
| | | 灰分 | | % | | | |
| | | 挥发分 | | % | | | |
| | | 热值 | | MJ/kg | | | |
| | 用电量 | | KWh | | | | |
| | 蒸汽消耗量 | | MJ | | | | |
| 除尘设备 | 天然气 | 用量 | | t | | | |
| | | 硫分 | | % | | | |
| | | 灰分 | | % | | | |
| | | 挥发分 | | % | | | |
| | | 热值 | | MJ/kg | | | |
| | 用电量 | | KWh | | | | |
| | 蒸汽消耗量 | | MJ | | | | |
| 4 | 主要产品 | 喷漆、喷粉生产线 | | | | | |
| | | 涂装 | | | | | |
| | | 造型 | | | | | |
| | | 金属日用品形状制造 | | | | | |
| | | 铜合金、不锈钢电镀线 | | | | | |
| | | 锌合金、铁件电镀线 | | | | | |
| | 公用单元 | 正常运行时间 | | h | | | |
| | | 非正常运行时间 | | h | | | |
| | | 停产时间 | | h | | | |
| | | 生产负荷 | | % | | | |
| | 喷漆、喷粉生产线 | 正常运行时间 | | h | | | |
| | | 非正常运行时间 | | h | | | |
| | | 停产时间 | | h | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------|-------------|------------|---------|-----------|------|--|-----|
| 5 | 运行时间和生产负荷 | 拉丝 | 生产负荷 | | % | | |
| | | | 正常运行时间 | | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | | h | | |
| | | | 停产时间 | | h | | |
| | | 涂装 | 生产负荷 | | % | | |
| | | | 正常运行时间 | | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | | h | | |
| | | | 停产时间 | | h | | |
| | | 造型 | 生产负荷 | | % | | |
| | | | 正常运行时间 | | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | | h | | |
| | | | 停产时间 | | h | | |
| | | 配套系统 | 生产负荷 | | % | | |
| | | | 正常运行时间 | | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | | h | | |
| | | | 停产时间 | | h | | |
| | | 金属日用品形状制造 | 生产负荷 | | % | | |
| | | | 正常运行时间 | | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | | h | | |
| | | | 停产时间 | | h | | |
| | | 铜合金、不锈钢电镀线 | 生产负荷 | | % | | |
| | | | 正常运行时间 | | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | | h | | |
| | | | 停产时间 | | h | | |
| | | 锌合金、铁件电镀线 | 生产负荷 | | % | | |
| | | | 正常运行时间 | | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | | h | | |
| | | | 停产时间 | | h | | |
| | | 除尘设备 | 生产负荷 | | % | | |
| | | | 正常运行时间 | | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | | h | | |
| | | | 停产时间 | | h | | |
| | | 6 | 主要产品产量 | 喷漆、喷粉生产线 | 金属制品 | | m2 |
| | | | | 涂装 | 五金制品 | | 其他 |
| | | | | 造型 | 铸件 | | t/a |
| | | | | 金属日用品形状制造 | 卫浴产品 | | 其他 |
| 灯具配件 | | | | | 其他 | | |
| 金属制品 | | | | | 其他 | | |
| 铜合金、不锈钢电镀线 | 灯饰及配件,卫浴水暖件 | | | | m2 | | |
| 锌合金、铁件电镀线 | 灯饰及配件,卫浴水暖件 | | m2 | | | | |
| 7 | 取排水 | 公用单元 | 工业新鲜水 | | t | | |
| | | | 回用水 | | t | | |
| | | | 生活用水 | | t | | |
| | | | 废水排放量 | | t | | |
| | | 喷漆、喷粉生产线 | 工业新鲜水 | | t | | |
| | | | 回用水 | | t | | |
| | | | 生活用水 | | t | | |
| | | | 废水排放量 | | t | | |
| | | 拉丝 | 工业新鲜水 | | t | | |
| | | | 回用水 | | t | | |
| | | | 生活用水 | | t | | |
| | | | 废水排放量 | | t | | |
| | | 涂装 | 工业新鲜水 | | t | | |
| | | | 回用水 | | t | | |
| | | | 生活用水 | | t | | |
| | | | 废水排放量 | | t | | |
| | | 造型 | 工业新鲜水 | | t | | |
| | | | 回用水 | | t | | |
| | | | 生活用水 | | t | | |
| | | | 废水排放量 | | t | | |
| | | 配套系统 | 工业新鲜水 | | t | | |
| | | | 回用水 | | t | | |
| | | | 生活用水 | | t | | |
| | | | 废水排放量 | | t | | |
| | | 金属日用品形状制造 | 工业新鲜水 | | t | | |
| | | | 回用水 | | t | | |
| | | | 生活用水 | | t | | |
| | | | 废水排放量 | | t | | |
| | | 铜合金、不锈钢电镀线 | 工业新鲜水 | | t | | |
| | | | 回用水 | | t | | |
| | | | 生活用水 | | t | | |
| | | | 废水排放量 | | t | | |
| | | 锌合金、铁件电镀线 | 工业新鲜水 | | t | | |
| | | | 回用水 | | t | | |
| | | | 生活用水 | | t | | |
| | | | 废水排放量 | | t | | |
| 除尘设备 | 工业新鲜水 | | t | | | | |
| | 回用水 | | t | | | | |
| | 生活用水 | | t | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--------------|----|-------------|--|----|--|
| 8 | 污染治理设施计划投资情况 | 全厂 | 废水排放量 | | | |
| | | | 治理设施编号 | | | |
| | | | 治理设施类型 | | / | |
| | | | 开工时间 | | | |
| | | | 建设投产时间 | | | |
| | | | 计划总投资 | | 万元 | |
| | | | 报告周期内累计完成投资 | | 万元 | |

(二)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

| 序号 | 生产单元 | 工艺名称 | 类型 | 参数 | 单位 | 值 |
|----|------|------|----|----|----|---|
|----|------|------|----|----|----|---|

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 废气排放量

| 排放口类型 | 排放口编码 | 排放口名称 | 污染物 | 实际排放量 (吨) | | | | 备注 |
|------------|-------|---------|-------|-----------|-----|-----|------|--------|
| | | | | 7月份 | 8月份 | 9月份 | 季度合计 | |
| 有组织废气主要排放口 | DA001 | 有机废气排放口 | 甲苯 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 颗粒物 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 二氧化硫 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 二甲苯 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 非甲烷总烃 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 氮氧化物 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| 其他合计 | | | 氮氧化物 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 颗粒物 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 铬酸雾 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 甲苯 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 二氧化硫 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 硫酸雾 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 氯化氢 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 氰化氢 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 二甲苯 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 非甲烷总烃 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| 全厂合计 | | | VOCs | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | SO2 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | NOx | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | 颗粒物 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |

表3-2 废水排放量

| 排放口类型 | 排放方式 | 排放口编码 | 排放口名称 | 污染物 | 实际排放量 (吨) | | | | 备注 |
|-------|---------|---------|----------|------------|-----------|----------|----------|----------|--------|
| | | | | | 7月份 | 8月份 | 9月份 | 季度合计 | |
| 主要排放口 | 间接排放 | DW003 | 综合污水排放口 | 总磷 (以P计) | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | | 总铜 | 0.00005 | 0.000055 | 0.000045 | 0.00015 | |
| | | | | pH值 | / | / | / | / | 未许可排放量 |
| | | | | 石油类 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | | 总铁 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | | 化学需氧量 | 0.551784 | 0.686718 | 0.525935 | 1.764437 | |
| | | | | 悬浮物 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | | 总氮 (以N计) | 0.026892 | 0.052269 | 0.028361 | 0.107522 | |
| | | | | 总氰化物 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | | 氨氮 (NH3-N) | 0.008088 | 0.006452 | 0.00867 | 0.02321 | |
| | DW001 | 镍系污水排放口 | 总镍 | 0.000046 | 0.00008 | 0.00015 | 0.000276 | | |
| DW002 | 铬系污水排放口 | 总铬 | 0.000015 | 0.00001458 | 0.000103 | 0.000133 | | | |
| | | 六价铬 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000008 | | | |
| 一般排放口 | 间接排放合计 | | | 悬浮物 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | | 化学需氧量 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | | 氨氮 (NH3-N) | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | | pH值 | / | / | / | / | 未许可排放量 |
| | | | | 五日生化需氧量 | / | / | / | 0 | 未许可排放量 |
| | | | | 悬浮物 | / | / | / | | 未许可排放量 |
| | | | | 总氮 (以N计) | 0.026892 | 0.052269 | 0.028361 | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|------------|----------|----------|----------|---|--------|
| 全厂间接排放合计 | 总镍 | 0.000046 | 0.00008 | 0.00015 | | |
| | 总磷 (以P计) | / | / | / | | 未许可排放量 |
| | 氨氮 (NH3-N) | / | / | / | | |
| | pH值 | / | / | / | / | 未许可排放量 |
| | 总氰化物 | / | / | / | | 未许可排放量 |
| | 六价铬 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000002 | | |
| | 石油类 | / | / | / | | 未许可排放量 |
| | 总铜 | 0.00005 | 0.000055 | 0.000045 | | |
| | 化学需氧量 | / | / | / | | |
| | 总铬 | 0.000015 | 0.000015 | 0.000103 | | |
| | 总铁 | / | / | / | | 未许可排放量 |
| | 五日生化需氧量 | / | / | / | | 未许可排放量 |

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量
(二)超标排放信息

表4-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

| 超标时段 | 生产设施编号 | 排放口编号 | 超标污染物种类 | 实际排放浓度 (折标, mg/m3) | 超标原因说明 |
|------|--------|-------|---------|--------------------|--------|
|------|--------|-------|---------|--------------------|--------|

表4-2 废水污染物超标时段日均值报表

| 超标时段 | 排放口编号 | 超标污染物种类 | 实际排放浓度 (折标, mg/L) | 超标原因说明 |
|------|-------|---------|-------------------|--------|
|------|-------|---------|-------------------|--------|

(三)污染治理设施异常运转信息

表5-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

| (超标时段) 开始时段-结束时段 | 故障设施 | 故障原因 | 各排放因子浓度 (mg/m3) | | 应对措施 |
|---------------------|------|------|-----------------|------|------|
| | | | 污染因子 | 排放范围 | |

(四)结论

该报告周期内，我司正常生产，污染防治设施正常运行，无异常情况。

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

| 自动贮存/利用/处置设施编号 | 减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施 | 是否超能力贮存/利用/处置 | 是否超种类贮存/利用/处置 | 是否超期贮存 | 是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况 | 如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因 |
|---------------------|------------------------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------|
| 一般固废暂存间 - TS002 | | * 否 | ** 否 | ** 否 | * 否 | |
| 危险废物贮存间 (库) - TS001 | | * 否 | ** 否 | ** 否 | * 否 | |