1. 实际建设情况

表1 环境保护“三同时”落实情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 污染源 | 污染物 | | 环保设施  名称 | 验收指标 | 验收标准 | 落实情况 |
| 废气 | 下料、焊接、打磨工序 | 颗粒物 | | 移动式焊烟净化器 | 周界外颗粒物最高允许浓度：1.0mg/m3 | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值 | 落实 |
| 废水 | / | / | | / | / | / | / |
| 噪声 | 生产设备运行噪声 | | | 选用低噪声设备，厂房内合理布设 | 昼间：60dB（A）  夜间：50dB（A） | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类 | 落实 |
| 固废 | 下料工序 | | 下脚料 | 收集后外售 | 不外排 | 《一般工业固体废物贮存、处置物污染控制标准》（GB18599-2001）及2013年修改单 | 落实 |
| 打磨工序 | | 废铁屑 | 落实 |
| 检验工序 | | 不合格品 | 落实 |
| 焊烟净化器 | | 除尘灰 | 落实 |

1. 验收监测结论

（1）生产工况

监测期间，该企业生产正常，设施运行稳定，生产负荷（100%），达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。

1. 废气

经监测，该项目下料、焊接、打磨工序废气，经移动式焊烟净化器处理后车间内无组织排放，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值。

（3）噪声

经检测，该企业四周厂界昼间检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中2类标准限值要求。

（4）废水

本项目无生产废水产生，不新增劳动定员，无新增生活废水产生。

（5）固体废弃物

本项目下料工序产生的下脚料，打磨工序产生的废铁屑，检验工序产生的不合格品和焊烟净化器产生的除尘灰收集后外售。