

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91430626079152268P001V
单位名称：平江县跃进页岩机砖厂
报告时段：2023年第01季
法定代表人（实际负责人）：方不羈
技术负责人：方不羈
固定电话：13807409182
移动电话：13807409182

排污单位名称（盖章）
报告日期：2023年04月13日

岳阳市生态环境局：

平江县跃进页岩机砖厂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 (粘土砖瓦及建筑砌块制造)

| 序号 | 记录内容 | 生产单元 | 名称 | 数量或内容 | 计量单位 | 备注 |
|----|--------|--------|-----|-------|------|----|
| 1 | 主要原料用量 | 原辅料制备 | 煤矸石 | 1231 | t/a | |
| | | | 页岩 | 3692 | t/a | |
| | | 成型干燥系统 | | | | |
| | | 烧成系统 | | | | |
| 2 | 辅料 | 公用单元 | | | | |
| | | 原辅料制备 | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--------------|--------|-------------|-----|-------|-------|--|
| | | 成型干燥系统 | 烧成系统 | | | | |
| 3 | 能源消耗 | 公用单元 | 生物质燃料 | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | | | 挥发分 | | % | |
| | | | | 热值 | | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | | | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | | | MJ | |
| | | 原辅料制备 | 生物质燃料 | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | | | 挥发分 | | % | |
| | | | | 热值 | | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | | 11086 | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | | | MJ | |
| | | 成型干燥系统 | 生物质燃料 | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | | | 挥发分 | | % | |
| | | | | 热值 | | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | | 11086 | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | | | MJ | |
| | | 烧成系统 | 生物质燃料 | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | | | 挥发分 | | % | |
| | | | | 热值 | | MJ/kg | |
| | | | 用电量 | | 60000 | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | | | MJ | |
| 4 | 主要产品 | 烧成系统 | | | | | |
| 5 | 运行时间和生产负荷 | 公用单元 | 正常运行时间 | | 744 | h | |
| | | | 非正常运行时间 | | | h | |
| | | | 停产时间 | | | h | |
| | | | 生产负荷 | | | % | |
| | | 原辅料制备 | 正常运行时间 | | 744 | h | |
| | | | 非正常运行时间 | | | h | |
| | | | 停产时间 | | | h | |
| | | | 生产负荷 | | | % | |
| | | 成型干燥系统 | 正常运行时间 | | 744 | h | |
| | | | 非正常运行时间 | | | h | |
| | | | 停产时间 | | | h | |
| | | | 生产负荷 | | | % | |
| | | 烧成系统 | 正常运行时间 | | | h | |
| | | | 非正常运行时间 | | | h | |
| | | | 停产时间 | | | h | |
| | | | 生产负荷 | | | % | |
| 6 | 主要产品产量 | 烧成系统 | 烧结砖 | | | 万t/a | |
| 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 | |
| | | 原辅料制备 | 工业新鲜水 | | | t | |
| | | | 回用水 | | | t | |
| | | | 生活用水 | | | t | |
| | | | 废水排放量 | | | t | |
| | | 成型干燥系统 | 工业新鲜水 | | | t | |
| | | | 回用水 | | | t | |
| | | | 生活用水 | | | t | |
| | | | 废水排放量 | | | t | |
| | | 烧成系统 | 工业新鲜水 | | | t | |
| | | | 回用水 | | | t | |
| | | | 生活用水 | | | t | |
| | | | 废水排放量 | | | t | |
| 8 | 污染治理设施计划投资情况 | 全厂 | 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 |
|-------|-------|-------|------|----------|-----|----------|----------|----|
| | | | | 1月份 | 2月份 | 3月份 | 季度合计 | |
| | | | 氮氧化物 | | | 0.251458 | 0.251458 | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|------|------|--|--|----------|----------|--|
| 其他合计 | 颗粒物 | | | | 0 | |
| | 氟化物 | | | | 0 | |
| | 二氧化硫 | | | 0.359092 | 0.359092 | |
| 全厂合计 | VOCs | | | | 0 | |
| | 颗粒物 | | | | 0 | |
| | SO2 | | | 0.359092 | 0.359092 | |
| | NOx | | | 0.251458 | 0.251458 | |

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 |
|-------|------|-------|-------|-----|----------|-----|-----|------|----|
| | | | | | 1月份 | 2月份 | 3月份 | 季度合计 | |

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

(四)结论

| |
|---|
| 2023年一季度，总生产31天，停产59天。全季度总产品烧结砖产量为214万块，消耗原辅料页岩3692吨、煤矸石1231吨 二氧化硫0.359092吨、氮氧化物0.251458吨 用电量82172度 用水量548吨 |
|---|

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 |
|----------------|------------------------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------|
|----------------|------------------------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------|