

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91130282750288824C001P
单位名称：唐山雷诺瓷业有限公司
报告时段：2022年第04季
法定代表人（实际负责人）：郑福双
技术负责人：郑焕才
固定电话：0315-8597628
移动电话：13933421611

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年01月16日

承诺书

唐山市生态环境局：

唐山雷诺瓷业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 (卫生陶瓷制品制造)

| 序号 | 记录内容 | 生产单元 | 名称 | 数量或内容 | 计量单位 | 备注 |
|----|------|--------|-----|-------|------|----|
| 1 | 原料 | 产品修整系统 | | | | |
| | | 半检系统 | | | | |
| | | 原燃料制备 | 子木节 | 281.5 | 吨 | |
| | | | 沈阳土 | 275 | 吨 | |
| | | | 瓷石 | 182.4 | 吨 | |
| | | | 承德土 | 111.6 | 万t/a | |
| | | | 章村土 | 261 | 吨 | |
| | | | 砂岩 | 127.5 | 吨 | |
| | | | 球土 | 33 | 吨 | |
| | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|---------|-------|-------|-------|----|
| | | 成型干燥系统 | | | 126.7 | 吨 | |
| | | 施釉与装饰系统 | | | | | |
| | | 次品回收系统 | | | | | |
| | | 烧成系统 | | | | | |
| 2 | 辅料 | 产品修整系统 | | | | | |
| | | 半检系统 | | | | | |
| | | 原燃料制备 | | | | | |
| | | 成型干燥系统 | | | | | |
| | | 施釉与装饰系统 | | | | | |
| | | 次品回收系统 | | | | | |
| | | 烧成系统 | | | | | |
| 3 | 能源消耗 | 产品修整系统 | 天然气 | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | | | 挥发分 | | % | |
| | | | | 热值 | | MJ/kg | |
| | | 用电量 | 16.25 | KWh | | | |
| | | 蒸汽消耗量 | | MJ | | | |
| | | 半检系统 | 天然气 | 用电量 | 10.14 | KWh | |
| | | | | 蒸汽消耗量 | | MJ | |
| | | | | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | 挥发分 | | % | | | |
| | | 热值 | | MJ/kg | | | |
| | | 原燃料制备 | 天然气 | 用电量 | 23.45 | KWh | |
| | | | | 蒸汽消耗量 | | MJ | |
| | | | | 用量 | | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| | | 挥发分 | | % | | | |
| | | 热值 | | MJ/kg | | | |
| | | 成型干燥系统 | 天然气 | 用量 | 20.86 | t | |
| | | | | 硫分 | | % | |
| | | | | 灰分 | | % | |
| 挥发分 | | | | % | | | |
| 热值 | | | | MJ/kg | | | |
| 用电量 | | KWh | | | | | |
| 蒸汽消耗量 | | MJ | | | | | |
| 施釉与装饰系统 | 天然气 | 用量 | | t | | | |
| | | 硫分 | | % | | | |
| | | 灰分 | | % | | | |
| | | 挥发分 | | % | | | |
| | | 热值 | | MJ/kg | | | |
| 用电量 | 8.52 | KWh | | | | | |
| 蒸汽消耗量 | | MJ | | | | | |
| 次品回收系统 | 天然气 | 用量 | | t | | | |
| | | 硫分 | | % | | | |
| | | 灰分 | | % | | | |
| | | 挥发分 | | % | | | |
| | | 热值 | | MJ/kg | | | |
| 用电量 | 9.16 | KWh | | | | | |
| 蒸汽消耗量 | | MJ | | | | | |
| 烧成系统 | 天然气 | 用电量 | 28.37 | KWh | | | |
| | | 蒸汽消耗量 | | MJ | | | |
| | | 用量 | | t | | | |
| | | 硫分 | | % | | | |
| | | 灰分 | | % | | | |
| 挥发分 | | % | | | | | |
| 热值 | | MJ/kg | | | | | |
| 4 | 生产规模 | 烧成系统 | 卫生陶瓷 | | 45 | 其它 | 万件 |
| 5 | 运行时间和生产负荷 | 产品修整系统 | 生产负荷 | 46 | % | | |
| | | | 正常运行时间 | 1344 | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | 0 | h | | |
| | | | 停产时间 | 864 | h | | |
| | | | 生产负荷 | 46 | % | | |
| | | 半检系统 | 正常运行时间 | 1344 | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | 0 | h | | |
| | | | 停产时间 | 864 | h | | |
| | | | 生产负荷 | 46 | % | | |
| | | | 生产负荷 | 46 | % | | |
| | | 原燃料制备 | 正常运行时间 | 1344 | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | 0 | h | | |
| | | | 停产时间 | 864 | h | | |
| | | | 生产负荷 | 46 | % | | |
| | | | 生产负荷 | 46 | % | | |
| | | 成型干燥系统 | 正常运行时间 | 1344 | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | 0 | h | | |
| | | | 停产时间 | 864 | h | | |
| | | | 生产负荷 | 46 | % | | |
| | | | 生产负荷 | 46 | % | | |
| | | 施釉与装饰系统 | 正常运行时间 | 1344 | h | | |
| | | | 非正常运行时间 | 0 | h | | |
| | | | 停产时间 | 864 | h | | |
| | | | 生产负荷 | 46 | % | | |
| 生产负荷 | 46 | | % | | | | |
| 次品回收系统 | 正常运行时间 | 1344 | h | | | | |
| | 非正常运行时间 | 0 | h | | | | |
| | 停产时间 | 864 | h | | | | |
| | 生产负荷 | 46 | % | | | | |
| | 生产负荷 | 46 | % | | | | |
| 烧成系统 | 正常运行时间 | 1344 | h | | | | |
| | 非正常运行时间 | 0 | h | | | | |
| | 停产时间 | 864 | h | | | | |
| | 生产负荷 | 46 | % | | | | |
| | 生产负荷 | 46 | % | | | | |
| 6 | 主要产品产量 | 烧成系统 | 卫生陶瓷 | | 20.5 | 其它 | 万件 |
| | | | 工业新鲜水 | | | t | |
| | | | 回用水 | | | t | |

| | | | | | | | | |
|-------|--------------|---------|-------------|--------|--|----|---|--|
| 7 | 取排水 | 产品修整系统 | 生活用水 | | | t | | |
| | | | 废水排放量 | | | | t | |
| | | | 半检系统 | 工业新鲜水 | | | t | |
| | | | | 回用水 | | | t | |
| | | 生活用水 | | | | t | | |
| | | 废水排放量 | | | | t | | |
| | | 原燃料制备 | 工业新鲜水 | 5062 | | t | | |
| | | | 回用水 | 4808.9 | | t | | |
| | | | 生活用水 | 0 | | t | | |
| | | | 废水排放量 | 0 | | 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 | | |
| | | 施釉与装饰系统 | 工业新鲜水 | | | t | | |
| | | | 回用水 | | | t | | |
| | | | 生活用水 | | | t | | |
| | | | 废水排放量 | | | t | | |
| | | 次品回收系统 | 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 | | | |
|------------|--------|-------------|--------|-------------|----------|---------|----------|---------|---------|--|--|
| | | | | 10月份 | 11月份 | 12月份 | 季度合计 | | | | |
| 有组织废气主要排放口 | DA041 | 新厂区隧道窑废气排放口 | 林格曼黑度 | | | | / | | | | |
| | | | 氮氧化物 | 0.231 | 0.1538 | 0.0538 | 0.4386 | | | | |
| | | | 镍及其化合物 | 0.00007 | 0.00005 | 0.00002 | 0.00014 | | | | |
| | | | 镉及其化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | 二氧化硫 | 0.0375 | 0.025 | 0.0088 | 0.0713 | | | | |
| | | | 氯化物 | 0.0389 | 0.0022 | 0.009 | 0.0501 | | | | |
| | | | 铅及其化合物 | 0.0002 | 0.00014 | 0.00005 | 0.00039 | | | | |
| | | | 颗粒物 | 0.0123 | 0.0082 | 0.0029 | 0.0234 | | | | |
| | | | 氟化物 | 0.0034 | 0.0259 | 0.0008 | 0.0301 | | | | |
| | | | DA042 | 老厂区隧道窑废气排放口 | 颗粒物 | 0.0239 | 0.011 | 0 | 0.0349 | | |
| | | | | | 氟化物 | 0.0035 | 0.00154 | 0 | 0.00504 | | |
| | | | | | 氯化物 | 0.04 | 0.0181 | 0 | 0.0581 | | |
| | 铅及其化合物 | 0.00022 | | | 0.0001 | 0 | 0.00032 | | | | |
| | 二氧化硫 | 0.0373 | | | 0.0169 | 0 | 0.0542 | | | | |
| | 氮氧化物 | 0.187 | | | 0.0845 | 0 | 0.2715 | | | | |
| | 林格曼黑度 | | | | | | / | | | | |
| | 镉及其化合物 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 镍及其化合物 | 0.000074 | | | 0.000035 | 0 | 0.000109 | | | | |
| | 其他合计 | | | | 颗粒物 | 0.1032 | 0.06321 | 0.01505 | 0.18146 | | |
| | 全厂合计 | | | | 颗粒物 | 0.1394 | 0.08241 | 0.01795 | 0.23976 | | |
| | | | | | VOCs | | | | 0 | | |
| | | | | NOx | 0.418 | 0.2383 | 0.0538 | 0.7101 | | | |
| | | | | SO2 | 0.0748 | 0.0419 | 0.0088 | 0.1255 | | | |

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 | |
|----------|--------|-------|-------|-----|-----------|------|------|------|----|--|
| | | | | | 10月份 | 11月份 | 12月份 | 季度合计 | | |
| 一般排放口 | 间接排放合计 | | | | 可吸附有机卤化物 | | | | 0 | |
| | | | | | 总钴 | | | | 0 | |
| | | | | | 总镍 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | 总镉 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | 总铍 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | 总铬 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | 总铅 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | 可吸附有机卤化物 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 全厂间接排放合计 | | | | 总钴 | 0 | | | 0 | | |
| | | | | 总镍 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | 总镉 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | 总铍 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | 总铬 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | 总铅 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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 |
|-----------|------|------|-----------------|------|------|
| | | | 污染因子 | 排放范围 | |
| 开始时段-结束时段 | | | | | |

(四) 结论

2022年第四季度废气颗粒物实际排放量为：颗粒物：0.23976t、二氧化硫：0.1255t、氮氧化物：0.7101t、氟化物：0.016t、镉及其化合物：0t、铅及其化合物：0.00039t、镍及其化合物：0.00014t、氯化物：0.0501t。

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控技术要求的情况 | 如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因 |
|----------------|--|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------|
| 工业固体废物堆场-TS001 | 1、贮存场及收集池的渗透系数满足不大于 1.0×10 ⁻⁵ cm/s要求；2、企业应编制突发环境事件应急预案，说明各种可能发生的突发环境事件情景及应急处置措施；3、贮存场应制定运行计划，运行管理人员应定期参加企业的岗位培训；贮存场企业应建立档案管理制度，并按照国家档案管理法律法规进行整理与归档，永久保存。4、贮存场设置清晰、完整的一般工业固体废物标志牌等，环境保护图形标志 | 否 | 否 | 否 | 否 | |