|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 建设地点 | 建设单位 | 环境影响评价机构 | 建设项目概况 | 主要环境影响及预防或减轻不良环境影响的对策和措施 | 公众参与情况 |
| 1 | 唐河豫龙防火装饰材料厂改建项目 | 南阳市唐河城郊乡王岗村孟庄 | 唐河豫龙防火装饰材料厂 | 河南洁呈工程咨询有限公司 | 项目拟投资60万元，利用现有生产车间及生产线进行改建，改变原辅材料种类，并对切边、粉碎工序废气增设环保治理设施，改建后年产10万张玻镁防火板。 | 1、大气环境  项目生产过程中废气主要是搅拌废气、切边过程中产生的粉尘废气以及边角 料粉碎回收利用过程中产生的粉尘废气。  搅拌机进料口进行密闭，搅拌机内粉尘通过自然沉降进入搅拌原料内参加反应，此过程基本无粉尘外逸。同时车间内安装水喷淋设施，减少原料输送过程中无组织排放。  项目在切边过程中会产生含粉尘气体，切边工序设置集尘罩，含尘废气经收 集后进入 1 套布袋除尘器除尘，经 1 根 15m 排气筒（DA001）达标排放。项目切边过程中会产生边角料，这部分废料经过粉碎机粉碎处理后作为原材料回用于生产。项目在粉碎过程中会产生含粉尘气体，粉碎工序设置集尘罩，含尘废气经收集后进入 1 套布袋除尘器除尘，经 1 根 15m 排气筒（DA002）达标排放。  本项目生产过程中的有组织粉尘废气排放速率和排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。经采取以上措施后，项目营运期对周围大气环境影响不大。  2、水环境  项目营运期废水主要为设备清洗废水和生活污水。 设备清洗废水经沉淀池处理后循环使用， 不外排；生活污水经化粪池处理后用于周边农田施肥，不外排。经采取以上措施，项目营运期对周围水环境影响不大。  3、声环境  项目营运期噪声源主要包括搅拌机、切边机等设备，针对不同的噪声特性，工程分别采用设置减振基础、车间隔声等防治措施，可有效降低噪声源强。厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类（昼间60dB（A）、夜间50dB（A））要求。对周围环境影响较小。  4、固体废物  本项目营运期产生的固废主要为边角料、除尘器收集粉尘。其中边角料经粉碎机粉碎后做原材料回用于生产；除尘器收集粉尘收集储存于固废间，做原材料回用于生产。  在采取上述污染防治措施后，本项目所产生的固体废物均可得到合理、有效的处理和处置，其产生的固体废弃物不会对周围环境造成二次污染。固体废物在得到妥善处置后预计对环境影响较小。 | / |