**拟审批的建设项目环境影响报告表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 1 | 河南宛港新材料科技有限公司年处置5000吨废硅胶建设项目 | 南阳市唐河县兴唐街道伏牛东路15号(唐河县先进制造业开发区内) | 河南宛港新材料科技有限公司 | 河南洁呈工程咨询有限公司 | 总投资6100万元，租赁厂房4000平方米，办公楼700平方米，新建年处置5000吨废硅胶处置生产线。工艺流程：采购原料(废硅胶)-分拣-破碎-裂解-重排合成-脱色-压滤-灌装-成品。主要设备：破碎机、裂解设备、重排设备、压滤机等。 | 大气污染防治措施：废气主要为裂解、重排合成、脱色、压滤工序及天然气导热油炉废气。项目裂解、重排合成、脱色、压滤工序经密闭管道(压滤工序二次密闭，负压收集)+碱液喷淋塔+水喷淋塔+活性炭吸附脱附+RCO催化燃烧装置处理后通过1根15m高排气筒（DA001）排放；天然气导热油炉废气经低氮燃烧处理后通过1根15m排气筒（DA002）排放。废水污染防治措施：厂区实施雨污分流，雨水经厂区雨水管网收集后汇入兴达路雨水管网后向南排入三夹河；本项目冷却水循环利用不外排，真空泵废水及喷淋装置废水经厂区污水处理设施处理后用于裂解釜冲罐，不外排，生活污水经厂区化粪池处理后，经兴达路污水管网排入唐河县第四污水处理厂处理，达标后排入唐河。噪声污染防治措施：项目噪声主要为破碎机、压滤机、风机等设备产生的噪声。通过选用低噪声设备、厂房隔声、基础减振等措施使厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类（昼间65dB（A）、夜间55dB（A））要求。对周围环境影响较小。固体废物废物污染防治措施：项目营运期裂解灰渣、重排釜渣、压滤渣收集后暂存于危废暂存间，按规定鉴定固废属性后，合理处置。一般固体废物：生活垃圾设置垃圾桶，厂内集中收集后，定期清运至垃圾中转站处置；废硅胶包装袋：废吨袋收集后返回原料供应厂家再利用，其余废袋暂存于一般固废暂存间，定期外售；分拣杂质收集后暂存于一般固废暂存间，定期外售。危险废物：废导热油3 年更换一次，直接由导热油生产厂家更换后，将废导热油拉走，再生利用；废活性炭收集后暂存危废暂存间，定期交有资质单位处置；废弃包材：磺酸和硫酸的废弃包装桶，密封后，返回原生产厂家再利用，其他碱的废弃包材暂存于危废间，定期交有资质单位处置。 |