|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 唐河县豪宸硅业有限公司年产高纯晶体硅3万吨项目建设 | 河南省南阳市唐河县郭滩镇董营村宋营棉花厂对面20米 | 唐河县豪宸硅业有限公司 | 河南普清环保科技有限公司 | 建设内容：本项目位于南阳市唐河县郭滩镇董营村宋营棉花厂正对面向东20米，占地面积8558.29㎡，拟投资150万元，租赁郭滩镇轧花厂的厂房，建设唐河县豪宸硅业有限公司年产高纯晶体硅3万吨项目建设。 | 1、水环境 生活污水经化粪池处理后用于周边农田施肥，不外排；生产废水经沉淀池沉淀后循环使用，不外排；初期雨水设置1个100m³收集池，收集沉淀后用于厂区道路洒水，不外排。后期雨水向西排入涧河。 2、气环境  石英石的上料、破碎、筛分和色选粉尘：通过1套“脉冲式覆膜布袋除尘器”装置处理后经一根15米高排气筒（DA001）排放。  3、声环境 选用低噪设备、设备置于地下、车间隔声减震，加强设备维护保养等。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准，可以实现达标排放，对周围声环境质量影响不大。  4、固体废物  职工生活垃圾：厂区内设置生活垃圾桶，委托环卫部门定期清运处理；除尘器收集的粉尘：收集后回用于生产；化粪池污泥：定期清掏用于周边农田施肥；洗车废水沉淀池污泥、清洗废水沉淀池污泥：定期清理，经板框压滤机压滤后外运做建筑材料。 |