**拟审批的建设项目环境影响表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 南阳市曦一尘商贸有限公司年产3万吨橡胶粉生产线建设 | 社旗县晋庄镇孟庄村南阳路北侧 | 南阳市曦一尘商贸有限公司 | 南阳市环境保护科学研究所有限公司 | 新建3万t/d橡胶粉生产线1条及其配套设施。生产工艺为分切→粗破→磁选→磨粉→筛分→成品→包装。社旗县发展和改革委员会（项目代码：2019-411327-29-03-058385）。 | **1.废水污染防治措施：**项目生产冷却水循环使用，不外排；生活污水经化粪池处理后由周边村民定期运走施于农田，不外排。评价认为工程废水处理措施比较合理，能够实现废水不外排，经上述措施处理后项目区废水对地表水影响较小。**2.大气环境污染防治措施：****破碎、及筛分粉尘：**经集气罩收集后引入到 1 套袋式除尘器处理，处理后经1根15m高排气筒排放。经处理后，粉尘排放浓度为 1.16mg/m3，排放速率为 0.025kg/h。粉尘排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。**磨粉、及筛分粉尘：**经集气罩收集后引入到 1 套袋式除尘器处理，处理后经1根15m高排气筒排放。经处理后，粉尘排放浓度为3.75mg/m3，排放速率为 0.07kg/h。粉尘排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。**包装粉尘：**经集气罩收集后，并入1 台袋式除尘器处理，处理后经 1 根 15m 高排气筒排放。袋式除尘器处理效率为 99%，年工作 4800h，工程设计的废气量为2000m3/h，经计算有组织粉尘量为1.2t/a，有组织粉尘产生浓度为125mg/m3，产生速率为0.25kg/h，经处理后，排放浓度为1.25mg/m3，排放速率为0.0025kg/h，排放量为0.012t/a。粉尘排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。**3.噪声污染防治措施：**工程生产设备均安装在车间内，通过选用低噪声设备并采取隔声、减震措施可有效地控制噪声污染，厂界噪声值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348–2008）中2类标准要求，对周围环境影响较小，噪声防治措施可行。**4.固体废物污染防治措施：**项目产生的钢丝圈、废钢丝分类收集后外售；袋除尘收集的除尘灰回用于生产；其余固废统一由环卫部门转运至社旗县垃圾填埋场。**5、危险废物**本项目主要危险废物为机械设备产生的废润滑油，本次危废处置间位于杂品库的南侧，总占地面积20m2，对地面进行防渗和防腐处理，张贴危废标志。 |