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 | 唐河源新橡胶制品有限公司直流导电胶按键生产线建设项目 | 南阳市唐河县产业集聚区文峰路南段 | 唐河源新橡胶制品有限公司 | 河南晨鹤环境科技有限公司 | 租赁现有闲置厂区30亩，建成后主要有生产车间、吹塑车间、切袋车间等，年生产3000万件导电胶按键及辅助生产用塑料薄膜生产线。塑料薄膜生产工艺：外购原料→配料→投料→热熔→吹膜牵引→冷却→旋转压辊→电晕→印刷→切边→收卷→检验→包装入库。导电胶按键生产工艺：原料→混炼→调色→分切→热压成型→丝印/点碳→烘烤→切边→检验→包装入库。生产设备：混炼机、开炼机、点碳机、成型机、印刷机、烤箱等 | （1）大气环境：废气主要来自生产废气和食堂油烟，其中生产废气主要包括塑料薄膜生产废气和导电胶按键生产废气，塑料薄膜生产废气主要为配料投料粉尘、吹膜过程有机废气和印刷烘干过程有机废气，导电胶按键生产废气主要为喷砂粉尘废气、硅胶混炼、热压成型、丝印、点碳和烘烤过程会有机废气。塑料薄膜生产线配料、投料产生的粉尘经集气罩收集后，再经布袋除尘器处理，通过15m高排气筒排放，能够满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4颗粒物排放限值要求；吹膜过程会有少量有机废气产生，拟在挤出机口、印刷机出口，以及吹膜机组出料口上部均设置集气罩和排气支管，用于收集和输送生产过程逸散出来的有机废气，收集的有机废气再通过排气主管送至吹膜车间配套的1套“UV光解+活性炭吸附”有机废气处理装置内，经1套有机废气处理装置处理，最后通过15m高排气筒排放，有机废气能够同时满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4非甲烷总烃排放限值、《印刷工业挥发性有机物排放浓度》（DB41/1956-2020）表1非甲烷总烃排放限值和《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办【2017】162号）附件1印刷工业非甲烷总烃排放限值要求。导电胶按键生产线喷砂工段粉尘经喷砂机自带的布袋布尘器收集，粒径较大的金刚砂颗粒内部滤筒过滤后回收循环使用，粒径较小的颗粒物以气态颗粒物粉尘的形式由布袋除尘器收集。收集的粉尘通过喷砂机自带袋式除尘器处理后，再通过15m高排气筒排放，排放的粉尘能够满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表5颗粒物排放限值要求；混炼热压过程会有一定量的有机废气产生，拟通过集气罩+车间负压抽风收集生产过程产生的有机废气，收集后的有机废气通过水喷淋+低温等离子+活性炭吸附设施进行处理，最后通过15m高排气筒排放，能够同时满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表5非甲烷总烃排放限值和《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办【2017】162号）附件1其他工业非甲烷总烃排放限值要求。丝印、点碳、烘干和压合封袋工段有机废气拟通过集气罩+车间负压抽风收集生产过程产生的有机废气，收集后的有机废气通过水喷淋+低温等离子+活性炭吸附装置进行处理，能够同时满足《印刷工业挥发性有机物排放浓度》（DB41/1956-2020）表1非甲烷总烃排放限值和《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办【2017】162号）附件1印刷工业非甲烷总烃排放限值要求，最后通过15m高排气筒进行排放。厂区设有食堂，本项目油烟采用集气罩收集，再经油烟净化器进行净化处理，最后通过高于屋顶的排气筒进行达标排放，排放的油烟能够满足河南省地方标准《餐饮业油烟污染物排放标准》（DB41/1604-2018）表1小型油烟排放限值要求。（2）水环境：本项目营运期废水主要来自车间清洗废水和生活污水。项目车间采用拖布清洗，地面清洗废水均通过自然蒸发进入大气环境，无车间冲洗废水排放，仅有少量拖布冲洗废水，污染物主要为SS，随生活污水一并进入市政污水管网中进行。项目营运期烘干冷却以及混炼调色工序冷却循环水属于清下水，通过厂区污水总排口进入市政污水管网。本项目经地埋式化粪池预处理后的生活污水与车间地面清洗废水混合后由厂区总排口一并排入市政污水管网，最后进入唐河县产业集聚区污水处理厂进行处理达标后排入唐河。（3）声环境：本项目的噪声源主要为出片机、成型机、空压机、铣床、吹膜机组、分切机等设备运行时产生的噪声，经过采取合理布局，减振、隔声、距离衰减等措施后，营运期生产噪声对四周厂界的噪声贡献值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准要求，对周围环境影响不大。（4）固体废物：本项目营运期固体废物主要包括一般工业固废、危险废物及职工生活垃圾、化粪池污泥。本项目分切和切边工序废边角料、硅橡胶包装袋、原料桶、原料袋和箱等一般固体废物拟收集后分类暂存于厂区一般固废暂存间指定位置，随后分类外售处理；除尘器收尘收集至固定容器内，随后定期交由当地环卫部门清运处理；废含油抹布与生活垃圾混合，由环卫部门定期清运处理；化粪池污泥由抽粪车进行定期抽粪，随后由环卫部门清运至垃圾填埋场进行填埋处理。 |