拟审批的建设项目采取的污染防治措施（环境影响报告表内容）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 商丘中恒金属制品有限公司年产60万平方锌钢护栏项目 | 河南省商丘市民权县中山大道与旺业路交叉口向北200米路西 | 商丘中恒金属制品有限公司 | 河南尧沃环保科技有限公司 | 对照《产业结构调整指导录（2019年本）》，本项目设备、工艺及产品均不属于鼓励类、限制类和淘汰类，为允许类项目，符合国家产业政策和地方发展规划。项目属于新建性质，系租用个人现有闲置厂房进行建设，工程占地面积为2830m2，总投资6000万元，项目环保投资46万元，占总投资的0.77%。 | 1、废水：生活污水经化粪池处理后进入厂区总排口，由市政管网进入民权县污水处理厂进一步处理。  2、废气：①焊接工序、打磨工序产生的颗粒物：设置固定焊接工位及打磨工位，在每个焊接工位及打磨工位上各设1个集气罩，焊接机共设8个集气罩收集，打磨机共设置4个集气罩收集；焊接烟尘收集后与打磨粉尘经风机引至1套袋式除尘器集中处理，最后通过1根15m高排气筒排放；②喷塑工序产生的颗粒物：喷粉过程在半密闭的喷房内进行，呈负压状态，在喷粉过程中，未被工件吸附的粉末经自带滤芯单级回收系统回收后通过脉冲袋式除尘器进行处理，处理后通过1根15m高排气筒排放；③固化工序产生的非甲烷总烃：在固化烘道布设废气收集管网，采用1台风机进行抽风，微负压收集，经管道引至1套“UV光氧+活性炭吸附装置”处理后由1根15m高排气筒；④天然气燃烧废气：采用低氮燃烧器，与喷塑流水线固化工序有机废气共用1根15m高排气筒排放。  3、噪声：工程选用低噪声设备，采取减振、隔声等降噪措施对设备噪声进行控制，各厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。  4、固体废物：生活垃圾在厂区收集后交由环卫部门统一处理；废边角料、焊接打磨工序配套的袋式除尘器收集的粉尘、废灯管（不含汞）、废焊丝收集后暂存在一般固废暂存间内，定期外售，喷塑工序废气处理收集的粉尘收集后回用；危险固废主要为废气治理产生的废活性炭、以及设备检修维护过程产生的废机油、废机油桶，废活性炭、机油密闭容器收集，废机油桶放置在托盘上，分区存放，定期委托有资质的危险废物处理单位安全处置。 |