|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| 唐河县东联汽车变速箱厂年产1万吨机动车金属铸件及金加工技改项目 | 唐河县产业集聚区工业路东段 | 唐河县东联汽车变速箱厂 | 山东睿福环境科技有限责任公司 | 新建一栋3000平方米厂房，改造9条金加工生产线、改造铸造生产线增加其污染物治理设施。 | （1）大气环境  本项目废气主要锅炉燃料燃烧废气、模具车间有机废气、中频炉废气、浇筑废气、清砂废气、抛丸机废气、喷漆废气、食堂油烟。锅炉废气经1根15m高排气筒排放，满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）要求；老铸造车间2套中频炉废气共用一套袋式除尘器+1根15m，新铸造车间2套中频炉废气共用一套袋式除尘器+1根15m排气筒，满足河南省地方标准《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 41/1066-2020)要求；模具车间有机废气经集气罩收集后，由1根15m排气筒排放，满足《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限值的通知》豫环攻坚办[2017]162号文件要求；新铸造车间浇筑废气负压收集后引入新车间新建的1套“UV光氧+活性炭吸附+15m排气筒”处理，满足《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限值的通知》豫环攻坚办[2017]162号文件要求；老铸造车间清砂废气经“1套袋式除尘器+1根15米高排气筒”处理，新铸造车间清砂废气经“1套袋式除尘器+1根15米高排气筒”处理，满足《南阳市2019年铸造行业污染治理方案》限值要求；2台抛丸机废气各自经“1套套除尘器+1根15米高排气筒”处理，满足《南阳市2019年铸造行业污染治理方案》限值要求；喷漆工序在密闭喷漆房进行，废气经引风机抽至水幕+过滤棉+喷淋塔+UV光解催化+活性炭吸附处理，尾气经1根15m高排气筒排放，老铸造车间浇筑废气负压收集后引入喷漆房废气处理设施处理，满足河南省《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB 41/1951-2020）排放限值要求；食堂油烟经油烟净化器处理后，经高于房顶排气筒排放，满足河南省地方标准《餐饮业油烟污染物排放标准》DB 41/1604-2018表1标准标准限值要求。  （2）水环境  餐饮废水经隔油池处理后排入化粪池，职工生活废水排入化粪池；废水经化粪池处理后作为厂区绿化用水，因此项目产生的废水对周围水体水质产生影响不大。  （3）声环境  本项目营运期噪声主要为车床、铣床、钻床等设备运行时产生的噪  声。主要采用基础减振、隔音、车间封闭、加强设备维护及营运期管理等降噪措施，降噪后对四周厂界的噪声贡献值均可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求，因此项目产生的噪声对周围环境的影响在可接受范围内。  （4）固体废物  本项目营运期固体废物主要为浇铸、金加工工序产生的不合格品、边角料、铁屑，抛丸机、中频炉除尘器产生的铁质粉尘，以上固废回收作为原料重新利用；清砂除尘器产生的的砂质粉尘、清砂工序产生的废砂，收集后做建筑材料外售；职工生活产生的职工生活垃圾、化粪池污泥，由环卫部门定期清运；维修车间维修设备产生的废机油、废机油桶，集中收集于危废间暂存，专用贮存容器、危废标识，交有危废处理资质单位进行处置；设备清洁产生的废棉纱，混入生活垃圾由环卫部门定期清运；喷漆工序产生的废漆渣、废漆桶，集中收集于危废间暂存，回收利用；喷漆废气处理设备产生的废过滤棉、废活性炭、废UV灯管经处理后回收利用。综上所述，项目营运期产生的固体废物经过以上措施处理后，预计对周围的环境不会产生明显的影响。 |
|  |  |  |  |  |  |