|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 建设地点 | 建设单位 | 环境影响评价机构 | 项目  概况 | 主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施 | 公众参与情况 |
| 1 | 年产3万吨氰尿酸脱硝剂联产3万吨氯代异氰脲酸类水处理剂项目 | 滕州市木石镇鲁南高科技化工园区 | 山东绿灵生物科技有限公司 | 枣庄市环境保护科学研究所有限公司 | 该项目位于鲁南高科技化工园区节用路456号，工程总投资34126.66万元，其中环保投资1332万元，项目代码为2018-37400-26-03-057404。计划建设年产3万吨氰尿酸脱硝剂联产3万吨氯代异氰脲酸类水处理剂项目的生产车间及其配套工程。 | 1、废气：有组织废气主要包括锅炉燃烧废气、缩合炉燃烧废气、缩合炉热解废气、精制废气、产品干燥废气、氯化釜尾氯等。锅炉燃料为天然气，燃烧废气经15m高烟囱排放。尿素热解废气经硫酸喷淋吸收处理后，与精制废气、烘干废气及缩合炉天然气燃烧废气一并经30m高排气筒排放。三氯水处理剂生产车间的氯化装置含氯尾气经四级碱液喷淋吸收；烘干、风送、造粒、压片等工序产生的含尘废气经旋风除尘+布袋除尘+碱液喷淋处置后，与经大苏打溶液吸收后的尾氯一同经30m高排气筒排放。二氯水处理剂生产车间的氯化装置含氯尾气及中和废气经大苏打溶液吸收后，经30m高排气筒排放；二氯三氯母液和水洗废水处理过程中回收的氯气返回二氯、三氯车间生产工艺中。锅炉房废气可满足《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374- 2018)表2燃气锅炉污染物排放浓度限值要求，各生产车间产生工艺废气污染物浓度均可满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2标准要求、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的二级标准排放要求、《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表2（第四时段）中重点控制区标准要求。    车间无组织废气主要包括配料和包装工序产生的粉尘、尿素热解工序中从缩合炉逸散出的氨气等。  2、废水：生产工艺废水（二氯、三氯水洗废水）通过生产污水管网汇集到废水前置区进行处理后，三氯废水回用于次氯酸钠溶液生产工艺中，二氯废水进入MVR蒸发系统中制备副产品氯化钙；设备冲洗废水收集后回用于生产过程中，项目无工艺废水外排。项目建成后，全厂外排废水主要为车间地面冲洗废水、循环水池排污及职工生活污水，废水满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) A等级标准，并达到园区污水处理厂进水水质要求，排入园区污水管网。    排入园区污水处理厂污染物量为COD1.29 t/a、氨氮0.125t/a、SS 0.996 t/a、BOD50.562 t/a、溶解性总固体1400 t/a。    项目污水管道和污水处理构筑物等采取严格防渗措施，防止污水渗漏直接污染地下水。  3、固体废物：主要是三氯异氰脲酸水处理剂生产车间产生的三钠盐滤渣。厂内产生其他固废主要是原辅料废包装物及职工办公生活垃圾。三钠盐滤渣回用于氰尿酸生产车间硫酸铵生产系统中，不外排；生活垃圾经集中收集后定期由环卫部门统一清运至生活垃圾卫生填埋场；废包装物主要成分为尼龙及塑料，作为一般固废外卖至废品回收站。  4、噪声：噪声源主要各水泵、风机、空压机、离心机、粉碎机、干燥机等。工程拟对设备采用室内安装、基础减振、平衡安装、加装消声器等措施，使厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。  5、环境风险：项目原辅材料、产品涉及的危险化学品主要有硫酸、盐酸、液碱、二氯异氰脲酸、三氯异氰脲酸、氨、氯等。报告书提出各种风险防范措施及安全管理措施，经过落实可将环境风险降至最小水平。 | 采取网站公示、发放调查问卷、公告张贴、报纸刊登等方式开展公众参与工作。 |