

其他需要说明的事项

一、环保设施设计、施工和验收过程简介

1、环保设施设计

①废水：该项目租赁东方环保科技股份有限公司北厂区一间厂房的半个车间，生产过程无废水产生，产生的废水主要为生活污水，该项目员工7人，每天工作8小时，年生产300天，生活污水产生量约为0.56m³/d，与厂区其它车间污水一同进入厂区化粪池处理，经市政污水管网排入陵城区第二污水处理厂。

②废气：有组织排放废气：便携式等离子切割机产生的烟尘及合金焊接工序产生的焊接烟尘，分别经集气罩收集后进入同一套布袋除尘器，处理后经15米高排气筒排放。

无组织排放废气：法兰机、车床加工工序产生的粉尘于车间无组织排放，氩弧焊接烟尘，经移动式焊烟净化器收集后无组织排放。

③噪声：项目噪声主要是剪板机、法兰机、车床、电机等设备运行时产生的机械噪声，企业采用隔声、减震等降噪措施，以减轻对周围环境产生的影响。

④固体废物：项目产生的固体废物主要是机械加工产生的下脚料及生活垃圾。下脚料产生量约为5t/a，收集后外售；生活垃圾产生量约为1.05t/a，由环卫部门统一清运。

2、环保设施施工

该项目于2017年5月开工建设。2017年5月，德州市环境保护科学研究所有限公司编制完成了《山东九择环保设备有限公司年产300台环保设备项目环境影响报告表》。2017年6月9日，德州市陵城区环境保护局以陵环报告表[2017]32号《山东九择环保设备有限公司年产300台环保设备项目环境影响报告表审批意见》对该项目进行了批复。

3、环保设施验收

2018年7月，山东九择环保设备有限公司启动自主验收工作并进行自查，山东德环检测技术有限公司于2018年7月16-17日对山东九择环保设备有限公司年产300台环保设备项目进行了现场监测。监测期间，主体工程正常运转、环保设施正常运行，生产负荷达到验收要求。2018年9月19日组织专家召开现场验收会议并给出验收意见，9月20日完成《山东九择环保设备有限公司年产300台环保设

备项目竣工环境保护验收监测报告表》的编制。

①废水

该项目租赁东方环保科技股份有限公司北厂区一间厂房的半个车间，生产过程无废水产生，产生的废水主要为生活污水，与厂区其它车间污水一同进入厂区化粪池处理，经市政污水管网排入陵城区第二污水处理厂。该项目员工较少，生活污水产生量较小，与其它污水混合后排放，故本次验收生活污水未监测。

②废气

有组织排放废气：便携式等离子切割机产生的烟尘及合金焊接工序产生的焊接烟尘，分别经集气罩收集后进入同一套布袋除尘器，处理后经 15 米高排气筒排放。验收监测期间，颗粒物排放浓度均 $<1.0\text{ mg/m}^3$ ，排放速率按检出限的 1/2 计算，最大排放速率为 $1.22\times 10^{-3}\text{ kg/h}$ ，满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表 2 “重点控制区”标准，及《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求。

无组织排放废气：法兰机、车床加工工序产生的粉尘于车间无组织排放，氩弧焊接烟尘，经移动式焊烟净化器收集后无组织排放。验收监测期间，厂界颗粒物周界外浓度最高点为 0.263 mg/m^3 ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

③噪声

验收监测期间，该项目东、南、西、北厂界噪声昼间监测结果在 57.0~59.2 dB(A)之间，夜间监测结果在 46.7~48.9dB(A)之间，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

④固体废物

项目产生的固体废物主要是机械加工产生的下脚料及生活垃圾。下脚料产生量约为 5t/a，收集后外售；生活垃圾产生量约为 1.05t/a，由环卫部门统一清运。

二、其他环境保护措施落实情况

该企业环保工作直接由企业负责人负责，对环保及其相关制度的落实、相关档案的整理、归档。