

禹城市齐玛机械加工厂 2000 套/年潜水泵配件机械加工项目

竣工环境保护验收意见

2018 年 1 月 20 日，禹城市齐玛机械加工厂在禹城组织召开了禹城市齐玛机械加工厂 2000 套/年潜水泵配件机械加工项目竣工环境保护验收会，参加验收会的验收监测单位—山东方信环境检测有限公司代表和特邀的 2 名专家，成立了验收工作组（名单附后）。建设单位对项目环保执行情况进行了介绍，山东方信环境检测有限公司对项目竣工环境保护验收监测情况进行了汇报，现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程基本情况

禹城市齐玛机械加工厂在禹城组织召开了禹城市齐玛机械加工厂 2000 套/年潜水泵配件机械加工项目位于位于山东省德州市禹城市 101 省道南首东侧（汇丰物流公司院内东北角），项目占地面积 1596m²，项目总投资 160 万元，其中环保投资为 7 万元。2017 年 9 月委托山东天雅环境影响评价有限公司编制了《禹城市齐玛机械加工厂 2000 套/年潜水泵配件机械加工项目环境影响报告表》，2017 年 9 月禹城市环境保护局以禹环报告表【2017】187 号对该项目环境影响报告表进行了批复。确定该项目验收范围为 2000 套/年潜水泵配件机械加工项目生产线。主要生产设备有车床、钻床、铣床、磨床、压力机等设备共计 37 台。采用一班工作制，日工作 8 小时，年生产 300 天。

二、环境保护设施落实情况

1、废气

项目产生的有组织废气主要为生产车间立车加工工序产生的颗粒物，经布袋除尘器收集处理后通过 15m 高排气筒排放。

本项目无组织废气主要车、钻、铣等加工过程产生的颗粒物，通过加强车间通风后无组织排放。

2、废水

本项目生产废水主要为生活废水，进入化粪池处理后由附近农户清运用做农肥。

3、噪声

主要噪声源为车床、钻床、铣床、空压机等设备运行产生的机械噪声。采用车间密闭，设备合理布置，并采用减振、消声、隔音等降噪措施。

4、固废

项目固废分为一般固废和危险废物。一般固废主要为职工生活垃圾、机械加工边角料。生活垃圾由环卫部门定期清运，边角料集中收集后外售。

危险废物主要为废机油、废切削液和超声波清洗废水，委托德州正朔环保有限公司处置，已签危废协议。

5、环境管理及监测制度

公司设立了环保管理机构，制订了《环境保护管理制度》，对全厂的各项环保工作做出了相应的规定。

三、工程变更情况

经验收工作组现场核实，该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染的措施未发生重大变化。

四、验收监测结果

本次竣工环境保护验收监测时间为2017年11月26日-11月27日，在此期间，生产负荷大于75%，满足项目竣工环境保护验收工况要求。

1、废气

验收监测期间，有组织废气颗粒物排放浓度 $8.3\sim 9.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放浓度能够满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表2大气污染物排放浓度限值（第四时段）中重点控制区排放标准要求。

无组织废气颗粒物最大浓度为 $0.289\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放浓度能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值的要求。

2、废水

本项目无生产废水产生，主要废水为职工生活污水，进入化粪池处理后有附近农户清运用做农肥。

3、噪声

验收监测期间，厂界噪声昼间噪声最高值为 $58.5\text{dB}(\text{A})$ ，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类功能区标准。噪声敏感点厂区北邻殷庄村噪声值 $55.3\text{dB}(\text{A})$ ，满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类功能区标准。

4、固废

项目固废分为一般固废和危险废物。

一般固废主要为职工日常生活垃圾、机械加工边角料。生活垃圾由环卫部门定期清运，边角料集中收集后外售。

危险废物主要为废机油、废切削液和超声波清洗废水，委托德州正朔环保有限公司处置，已签危废协议。

五、验收结论

禹城市齐玛机械加工厂2000套/年潜水泵配件机械加工项目环保手续齐全，基本落实了环评批复中的各项环保要求，验收监测期间污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收，正式投入生产。

六、现场整改要求和建议

- 1、提高废气处理效率，减少污染物排放。
- 2、加强废气、噪声治理设施日常维护管理，做好记录。完善环保管理制度、环保职责要求；根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）完善监测计划要求。
- 3、生产期间确保环保设施正常运转，各项污染物稳定达标排放；如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地环保部门报告，并如实记录备查。

七、验收报告需进一步完善内容

- 1、完善验收监测依据及项目基本情况一览表。
- 2、完善报告中文字格式，规范图、表名称与内容的一致性。
- 3、补充生产工况说明。
- 4、完善登记表、规范报告附件。

验收组

2018年1月20日