

荣成市三英自动化设备有限公司

零部件机械加工项目竣工环境保护验收意见

2019年3月27日，荣成市三英自动化设备有限公司根据法律法规、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等要求组织本项目竣工验收，由建设单位、验收监测报告编制单位和专业技术专家等组成验收组（名单附后）。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

荣成市三英自动化设备有限公司零部件机械加工项目位于荣成市港西镇富源中路343号，总投资50万元。项目占地面积941平方米，总建筑面积941平方米，主要包括生产车间、仓库和办公室。项目年产各种型号的零部件约10万个。项目劳动定员为6人，实行8小时工作制，年工作300天。

根据《建设项目环境保护条例》的规定，项目委托重庆丰达环境影响评价有限公司于2018年8月编制了《荣成市三英自动化设备有限公司零部件机械加工项目环境影响报告表》，荣成市环境保护局好运角旅游度假区分局于2018年10月19日给予批复（荣好环审报告表[2018]0033号）。

项目厂区工程建设情况与环评批复基本一致。

二、环境保护设施建设情况

1、废气

项目区内不设食堂，无油烟等生活废气。项目主要为零部件的机械加工，产生的金属粉尘在厂房内快速沉降，并有良好的自然通风条件，项目粉尘对周围环境影响较小。

2、废水

项目生产过程不用水，无生产废水产生，项目废水主要为生活污水，由化粪池预处理后，经市政污水管网输送至港西污水处理厂处理。

3、噪声

项目噪声主要来自铣床、车床、CNC加工中心等设备。

设备均设置在车间内，同时采取基础减震、定期维护保养设备等有效措施，

并通过墙壁阻隔、距离衰减等降噪方式降低噪声排放值。

4、固体废物

项目下脚料、金属屑、不合格品和废包装等一般工业固废集中收集后由物资回收部门回收处置；切削油循环使用，定期添加，废切削油桶经收集后暂存于危废暂存间，由供货商回收再利用；生活垃圾及油手套、油抹布集中收集后由环卫部门定期清运。

三、环保监测结果

验收监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。

验收监测期间，项目无组织颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值要求；排放废水各检测指标的结果均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中的B等级标准要求；厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中的厂界外2类区标准。

下脚料、金属屑、不合格品和废包装等一般工业固废集中收集后由物资回收部门回收处置；切削油循环使用，定期添加，废切削油桶经收集后暂存于危废暂存间，由供货商回收再利用；生活垃圾及油手套、油抹布集中收集后由环卫部门定期清运。

项目污水主要污染物化学需氧量和氨氮排放量满足项目污染物总量指标。

四、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，根据现场检查、验收监测，各项污染物均达标排放，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

五、后续要求

1、项目切削液循环使用，一旦更换，须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》的规定，完善危险废物的管理。

2、完善环境风险应急预案，定期组织演练，避免环境风险事故发生。

专家组：

孙平 张明

2019年3月27

