

# 安徽威尔泰克机电设备有限公司 机电设备、相关压力容器及机加工生产项目 竣工环境保护验收意见

2019年04月22日,安徽威尔泰克机电设备有限公司依据《建设项目环境保护管理条例》等国家有关环保法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关竣工环境保护验收技术规范,组织了安徽威尔泰克机电设备有限公司机电设备、相关压力容器及机加工生产项目竣工环境保护验收会。参加会议的有环保专家、安徽威尔泰克机电设备有限公司(建设单位)、安徽国测检测技术有限公司(验收监测单位)等单位共5位代表(验收工作组名单附后)。

会议依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告书和环评批复要求等,对《安徽威尔泰克机电设备有限公司机电设备、相关压力容器及机加工生产项目竣工环境保护验收监测报告》进行了技术审查;踏勘了项目建设现场,审阅了项目有关资料,经认真评议工作组提出意见如下:

## 一、工程建设基本情况

### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目名称: 机电设备、相关压力容器及机加工生产项目

建设单位: 安徽威尔泰克机电设备有限公司

建设地点: 长丰县吴山镇工业聚集区百花大道以东

建设内容: 新增的喷砂房、喷漆房及其相应的环保工程。

## （二）建设过程及环保审批情况

2010年安徽威尔泰克机电设备有限公司委托徐州市工程咨询中心编制了《安徽威尔泰克机电设备有限公司机电设备、相关压力容器及其机加工生产项目环境影响报告表》，于2010年3月通过长丰县环保局审批（长环建[2010]10号），并于2012年1月16日通过了长丰县环保局竣工保护验收。

由于原环评中抛丸、喷漆工艺不再外委，由企业自行加工，安徽威尔泰克机电设备有限公司于2017年8月委托安徽禹水华阳环境工程技术有限公司编制完成了《安徽威尔泰克机电设备有限公司机电设备、相关压力容器及其机加工生产项目环境影响补充报告》，2018年3月7日通过长丰县环境保护局审批（长环建[2018]32号）。

## （三）投资情况

原项目总投资5000万元，本次验收范围内项目实际总投资100万元，其中环保投资25万元，占总投资25%。

## （四）验收范围

本次验收范围为新增的喷砂房、喷漆房及其相应的环保工程。

## （五）工程变动情况

本项目实际建设过程中未发生重大变动。

## 二、环境保护设施落实情况

### （一）废水

本次验收范围内项目仅产生生活污水，经化粪池处理后排入市政污水管网。

## （二）废气

本次验收项目产生的废气主要来源于喷砂工序产生的粉尘和喷漆、烘干工序产生的有机废气。

项目喷砂房（1间）封闭设置，喷砂粉尘经布袋除尘器处理后通过15m高排气筒排放，附带的回砂系统产生的粉尘经滤筒式除尘器处理后喷砂车间排气筒排放。

项目喷漆房（1间）封闭设置，底漆、面漆、烘干工序均位于喷漆房内，采用“过滤棉+二级活性炭”处理工艺处理后通过15m高排气筒排放。

## （三）噪声

噪声主要来源于抛丸机和风机，通过选用低噪声设备、利用厂房隔声、距离衰减等措施来降低噪声对周边环境的影响。

## （四）固体废物

本项目产生的一般固废有：生活垃圾、除尘器收集的粉尘、废包装物。生活垃圾由环卫部门统一清运处理；除尘器收集的粉尘、废包装物外售物资回收部门。

产生的危险废物有：漆渣、废油漆桶、废过滤棉、废活性炭。均暂存于危废间，废活性炭交由安徽浩悦环境科技有限责任公司处置，其余危废暂未签订危废处置协议。

## 三、环境保护设施调试效果

### （一）废气

验收监测结果显示，排气筒高度为15m；验收监测期间，有组织

颗粒物排放浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准要求；二甲苯、VOCs的排放浓度和排放速率均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表2中表面涂装行业排放限值要求。VOCs年排放总量为0.0252t/a。颗粒物年排放总量为0.00448t/a。无组织颗粒物排放浓度最大值均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放周界外浓度限值；无组织二甲苯、VOCs排放浓度最大值均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表5中限值要求。

## （二）噪声

验收期间厂界昼间噪声最大值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类区标准要求。

## （三）废水

验收期间废水中COD、BOD<sub>5</sub>、NH<sub>3</sub>-N、SS的排放浓度均满足吴山镇污水处理厂的接管标准。

## （四）固废

经核查，项目产生的一般固废有生活垃圾、除尘器收集的粉尘、废包装物。生活垃圾由环卫部门统一清运处理；除尘器收集的粉尘、废包装物外售物资回收部门。产生的危险废物有漆渣、废油漆桶、废过滤棉、废活性炭。均暂存于危废间，废活性炭交由安徽浩悦环境科技有限责任公司处置，其余危废暂未签订危废处置协议。

## 五、验收结论

根据验收监测报告及现场勘查结果，安徽威尔泰克机电设备有限公司机电设备、相关压力容器及机加工生产项目竣工环境保护验收形成初步结论如下：本项目目前按照环境影响补充报告及其批复要求建成环境保护设施；污染物排放符合国家相关标准；建设项目的性质、规模、地点未发生重大变动。本项目的建设符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，基本符合环境保护验收条件，同意本项目通过竣工环保验收。

## 六、建议

- 1、尽快与有资质单位签订漆渣、废油漆桶、废过滤棉危险废物处置协议；
- 2、完善环境管理制度建设，将环境管理纳入日常生产管理渠道。
- 3、完善喷漆房地面防渗措施。

安徽威尔泰克机电设备有限公司

2019年04月22日

安徽威尔泰克机电设备有限公司  
机电设备、相关压力容器及机加工生产项目  
竣工环境保护验收组签到表

	姓名	工作单位	联系方式	身份证号码
组长	汪旦位	安徽威尔泰克机电设备有限公司	13805651178	342623197110152317
专家	尚作华	合肥市环境检测中心站	15965056901	340111196302277047
	王峰	合肥煤炭院	13855777362	670221198010105669
	蔡志祥	合肥市环境监测中心站退休	17755105726	340104195701103021
成员	杨辉	安徽国测检测技术有限公司	18256064744	3412519930816147X

2019 年 4 月 22 日