

台州台帆机械设备有限公司年产50套环保设备生产项目 竣工环境保护验收意见

2020年1月10日，台州台帆机械设备有限公司按照《台州台帆机械设备有限公司年产50套环保设备生产项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：三门县浦坝港镇沿海工业城；

建设规模：年产50套环保设备；

主要建设内容：台州台帆机械设备有限公司租赁浙江称心包装有限公司位于三门县浦坝港镇沿海工业城的空置厂房作为生产场地，租赁面积约2800平米。企业总投资1100万元，购置铣床、切割机、保护焊、喷漆房等设备，采用普通切割、铣床加工、焊接、喷漆等工艺技术，生产环保设备。项目建成后形成年产50套环保设备的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于2019年5月委托杭州市环境保护有限公司编制《台州台帆机械设备有限公司年产50套环保设备生产项目环境影响报告表》，2019年7月8日取得台州市生态环境局三门分局的《关于台州台帆机械设备有限公司年产50套环保设备生产项目环境影响报告表的批复》（台环建（三）[2019]76号）。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为1100万元，其中环保投资50万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产50套环保设备生产项目。

二、工程变动情况

本项目建设情况与环评及批复基本一致，各项环保设施均按照要求建成，无重大变化。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目废水主要为职工生活污水。职工生活污水经化粪池处理后，纳入市政污水管网，经污水处理厂处理后排放。

（二）废气

本项目废气主要为涂装废气，经“干式过滤+活性炭吸附处理装置”处理后由15米高排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产过程中各类机械设备运行时产生的噪声。生产过程均于车间内进行，厂内布局较合理，高噪声设备均置于车间内或封闭房间内，生产时关闭门窗。本项目夜间不生产。

（四）固废

本项目产生的固废主要为边角料、废毡布、废包装桶废活性炭和生活垃圾等。一般固废边角料收集后出售给物资回收公司综合利用；一般固废生活垃圾在厂区内设置塑料垃圾桶，由环卫部门定期清运；废毡布、废包装桶和废活性炭等危险固废危废间暂存，委托台州市德长环保有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水

本项目对废水的处理效率未明确要求。

2、废气

本项目的废气处理方案的废气处理效率为75%，基本能达到环评及批复的要求，监测期间的废气的处理效率76%到80%之间。

（二）污染物排放情况

1、废水

项目生活废水排放口的pH值和化学需氧量、悬浮物、动植物油类的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准要求，氨氮、总磷

的排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中的限值要求。

2、废气

台州台帆机械设备有限公司涂装废气处理设施排放口的二甲苯、非甲烷总烃、乙酸乙酯、乙酸丁酯浓度单次测定值均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB 33/2146-2018)中的特别排放限值要求。

台州台帆机械设备有限公司厂界各测点的总悬浮颗粒物最大测定浓度为 $0.41\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)无组织排放浓度限值；非甲烷总烃最大测定浓度为 $0.632\text{mg}/\text{m}^3$ ，二甲苯最大测定浓度为 $<1.50\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB 33/2146-2018)中的相关标准要求。

3、噪声

台州台帆机械设备有限公司厂界各测点噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的3类昼间标准。

4、固废

本项目产生的固废主要为边角料、废毡布、废包装桶废活性炭和生活垃圾等。一般固废边角料收集后出售给物资回收公司综合利用；一般固废生活垃圾在厂区内设置塑料垃圾桶，由环卫部门定期清运；废毡布、废包装桶和废活性炭等危险固废危废间暂存，委托台州市德长环保有限公司处置。

5、污染物排放总量

本项目化学需氧量排放总量为0.005吨/年，氨氮排放总量为0.0006吨/年，VOCs排放总量为0.041吨/年，排放总量均符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合环评要求，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

台州台帆机械设备有限公司年产50套环保设备生产项目手续完备，落实了环保“三同时”要求，废水、废气、噪声监测结果达标，固废妥善处置，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目具备环境保护验收条件，同意通过项目竣工环

境保护验收。

七、后续要求：

对监测单位要求：

监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告，完善相关附图附件。

对建设单位要求：

- 1、做好喷漆废气收集，提高废气处理效率，确保废气设施稳定运行。
- 2、做好危废处置工作，做好台账记录，完善标识标签。
- 3、做好风险防范措施和管理人员培训工作。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州台帆机械设备有限公司年产 50 套环保设备生产项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。



李俊
陈涛涛

台州台帆机械设备有限公司

2020年1月10日

李俊
陈涛涛

台州台帆机械设备有限公司年产 50 套环保设备生产项目

环境保护设施竣工验收人员名单

2020 年 / 月 10 日

姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人			
连大炳	台州台帆机械设备有限公司	1390655678	332603197404072978
陈清海	台州市环境检测中心	13968690903	230103196312055110
李玲	台州市环境检测中心	13586007929	332603197405280015
陈清海	台州市环境检测中心	15817649591	332625197310100016
李玲	台州市环境检测中心	15990650882	331022199111140038
李玲	台州市环境检测中心	13024291196	510214197812060852
李玲	台州市环境检测中心	13386597767	331022198902062014

验收人员

