

台州航弘机械有限公司年喷塑加工 20 万件机械配件技改 项目（先行）竣工环境保护验收意见

2022年7月9日，台州航弘机械有限公司根据《台州航弘机械有限公司年喷塑加工20万件机械配件技改项目竣工环境保护设施验收监测报告表（先行）》，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和环评批复等要求对本项目进行验收，验收组形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

台州航弘机械有限公司位于温岭市东部新区晨光路 318 号工业转型升级示范园 19 幢，实施年喷塑加工 20 万件机械配件技改项目。该项目已在台州市温岭市发展和改革局立项，项目代码为“2109-331081-07-02-605754”。

本项目劳动定员 10 人，企业实行单班工作制，年生产天数为 300 天。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 10 月，企业委托浙江泰诚环境科技有限公司完成编制《台州航弘机械有限公司年喷塑加工 20 万件机械配件技改项目环境影响评价报告表》，并于 2021 年 10 月 28 日通过了台州市生态环境局温岭分局的审批，审批文号为台环建（温）[2021]183 号。

（三）投资情况

项目总投资 80 万元，其中环保投资为 25 万元，占总投资 31.3%。

（四）验收范围

验收范围为年喷塑加工12万件机械配件及相应的环保配套实施，本次验收为环保先行验收。

二、工程变更情况

本项目建设地点、建设规模、平面布置、原辅料、生产工艺和污染防治措施等均与环评一致，本次建设完成的为先行项目，未建设的将在后续项目中实施。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目产生的污水主要为生活污水，生活污水经预处理达纳管标准后排入城市污水

管网，经温岭市东部新区北片污水处理厂处理达标后排放。

（二）废气

本项目产生的废气主要为抛丸粉尘、喷塑粉尘、固化废气、燃油燃烧废气。

抛丸粉尘经滤芯除尘器处理后经 DA001 排气筒 23m 高空排放；喷塑粉尘经喷台自带的滤筒除尘后统一接入布袋除尘设备处理后经 DA002 排气筒 28m 高空排放；固化废气收集后经 DA003 排气筒 25m 高空排放；燃油废气收集后经 DA004 排气筒 25m 高空排放。

（三）噪声

本项目运行过程中产生的噪声为各类生产设备运行时产生的机械噪声。项目夜间不产生噪声。

四、环境保护设施监测结果

1、污染防治设施处理效率情况

根据验收期间废气处理设施运行状况，验收监测期间滤筒除尘器（抛丸粉尘）对颗粒物处理效率为 94.6~95.2%；布袋除尘器（喷塑粉尘）对颗粒物处理效率为 94.9%。

2、污染物监测结果

（1）废水

验收监测期间，本项目生活污水排放口两周期化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量和 pH 均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的相关标准；氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。

（2）废气

有组织废气达标情况：

验收监测期间，本项目抛丸粉尘、喷塑粉尘排气筒颗粒物、喷塑固化废气排气筒非甲烷总烃排放可满足《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 1 相关排放限值；柴油燃烧废气排气筒颗粒物排放可满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中特别排放限值。

无组织废气达标情况：

验收监测期间，本项目厂界各测点颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的限值要求；非甲烷总烃浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中的限值要求。

车间界无组织废气达标情况:

验收监测期间,车间界厂内无组织废气测点非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中的限值要求。

(3) 厂界噪声

厂界噪声达标情况:

验收监测期间,本项目厂界四周昼间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类区标准要求。

(4) 固体废物

本项目产生的固体废物的处理、处置均符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》(浙环发[2009]76号)中的有关规定要求;危险废物收集、贮存、运输符合 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其标准修改单(环境保护部公告 2013 年第 36 号)要求;一般工业固体废物的贮存及处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求。

(5) 排放总量

本项目各污染物排放总量均符合环评及批复的污染物排放总量控制要求。

六、验收结论

台州航弘机械有限公司在年喷塑加工 20 万件机械配件技改项目(先行)基本落实了“三同时”的相关要求,主要环保设施均已按照环评及批复要求建成,建立了各类环保管理制度,废水、废气和噪声监测结果达标,固废处置符合相关要求,总量符合环评及批复要求,验收资料基本齐全。验收组认为项目符合项目竣工环境保护验收条件,同意通过环境保护验收。

七、后续要求:

1、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。

2、进一步完善车间废气收集工作,提高废气收集效率;定期对废气处理设施进行维护,确保废气处理设施达到较好的处理效果。

3、定期检测高噪声源设备使用情况,确保高噪声源设备正常使用,并不断完善减振、隔声等降噪措施

4、建立长效的环保管理制度，加强环境风险防范管理，制定环境安全风险自查制度，按着企业信息公开的要求主动公开企业的相关信息。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“台州航弘机械有限公司年喷塑加工20万件机械配件技改项目（先行）竣工环境保护验收会验收工作组签到表”。

验收工作组（签字）：

赵继安 俞其 梁友
郑梁科 翁于正
陈正武 李一杭



台州航弘机械有限公司年喷漆加工 20 万件机械配件技改项目（先行）

竣工环境保护验收工作组人员签到表

序号	签名	单位	身份证号码	电话号码	职称/职务	备注
1	翁子正	台州航弘机械有限公司	330623197501156095	13605865246		验收组长
2	俞石燕	台州学院	330206198207124957	13665793033	主任	专家
3	李言东	台州学院	332602197712164691	13566576556		专家
4	赵建忠	台州市职业技术学院	332625197310100016	13887679391	主任	专家
5	郑景升	台州市永恒拉拔技术有限公司	331003197902260010	13958354805		
6	陈正武	温州源乐智能设备有限公司	35062198001044615	13058300583		
7	李一航	浙江泰诚环保科技有限公司	331081199109260057	18267608097		
8						
9						
10						
11						
12						