

浙江益仁工贸有限公司年产1万樘金属门生产线技改项目竣工环境保护验收意见

2019年10月12日，浙江益仁工贸有限公司根据《浙江益仁工贸有限公司年产1万樘金属门生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》(高鑫(验)字20190906)并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)，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、环境影响评价报告表和审批部门审查意见对浙江益仁工贸有限公司年产1万樘金属门生产线技改项目进行竣工环境保护验收。参加验收会议的有：浙江益仁工贸有限公司(建设单位)、永康市玮信环保设备有限公司(废气环保设施设计及安装)、金华市金秋环保水处理有限公司(废水环保设施设计及安装)、浙江高鑫安全检测科技有限公司(验收监测及验收报告编制单位)等单位的代表及特邀专家，参会人员组成验收组(人员名单附后)。会前验收组现场检查了该工程环保设施的建设和运行情况，会上分别听取了建设单位对该工程环保执行情况的汇报、浙江高鑫安全检测科技有限公司关于该工程竣工环境保护验收监测情况的汇报，经认真讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

浙江益仁工贸有限公司建设地点位于浙江省金华市永康市石柱镇下里溪工业生产基地百福临大道2号，采用先进的技术或工艺，形成年产1万樘金属门生产线技改项目的生产能力。

(二) 建设过程及环保审批情况

公司于2019年8月委托浙江舟环环境工程设计有限公司编制了《浙江益仁工贸有限公司年产1万樘金属门生产线技改项目环境影响报告表》，并于2018年9月28日通过永康市环境保护局审批，取得永康市环境保护局文件《关于浙江益仁工贸有限公司年产1万樘金属门生产线技改项目环境影响报告表的审查意见》(永环行批〔2018〕190号)，审批规模为：年产1万樘金属门生产线技改项目。

(三) 投资情况

项目实际总投资702万元，其中环保实际投资76万元，占总投资10.83%。

（四）验收范围

本次验收的范围为项目的整体验收。验收整体实施项目环保设备（措施）落实情况，污染物达标排放及总量控制情况。

二、工程变动情况

生产工艺方面：与原环评基本一致。

生产设备方面：与原环评基本一致。

原辅料方面：与环评基本一致。

污染防治方面：清洗废水、水帘喷漆废水、水喷淋废水收集后经污水处理设施处理后循环使用，不外排；生活污水经化粪池处理后排入园区污水管网。

焊接烟尘车间无组织排放。

打磨粉尘车间无组织排放。

胶合废气车间无组织排放。

生物质颗粒燃烧废气经碱式（湿法）脱硫除尘设备处理后15m以上高空排放。

喷塑粉尘经收集后经粉尘二级回收系统处理后15m排气筒高空排放。

喷漆废气收集后经水喷淋+UV光解+活性炭装置处理后15m排气筒高空排放。

烘干废气和喷塑固化废气收集后经UV光解+活性炭装置处理后15m排气筒高空排放。

总平面布置方面：整体来看，项目生产布置和原环评描述基本一致。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目产生的废水主要包括生产废水（清洗废水、水帘喷漆废水、水喷淋废水）和生活污水。公司在厂区南侧建造有一体式污水处理设施，设计规模为处理废水5t/d。清洗废水、水帘喷漆废水、水喷淋废水排入厂内污水处理设施，经处理后循环使用，不外排。生活污水经化粪池处理后排入园区污水管网。

（二）废气

项目生产过程中产生的废气主要为焊接烟尘、打磨粉尘、胶合废气、喷塑粉尘、喷塑固化废气、喷漆废气、喷漆烘干废气和生物质颗粒燃烧废气。

焊接烟尘、打磨粉尘和胶合废气无组织排放。

喷塑粉尘收集后经粉尘二级回收系统处理后经15m排气筒高空排放。

喷漆废气收集后经水喷淋+UV光解+活性炭装置处理后15m排气筒高空排放。

烘干废气和喷塑固化废气收集后经UV光解+活性炭装置处理后15m排气筒高空排放。

生物质颗粒燃烧废气经碱式（湿法）脱硫除尘设备处理后15m排气筒高空排放。

（三）噪声

项目选用低噪声的生产设备，合理布局高噪声设备，并对其采用减震、隔声措施。

（四）固体废物

本项目危险废物有成膜槽渣、漆渣、废漆桶、废药剂桶、废胶水包装桶、污泥、废活性炭、金属边角料、废百洁布、废塑粉、锅炉炉渣和生活垃圾，其中成膜槽渣、漆渣、废漆桶、废药剂桶、废胶水包装桶、污泥、废活性炭委托浙江金泰莱环保科技有限公司代为处置。一般固废有金属边角料、废百洁布、废塑粉、锅炉炉渣和生活垃圾，金属边角料和废塑粉收集外卖利用，废百洁布、锅炉炉渣和员工生活垃圾由环卫公司统一清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水监测结论

监测日，项目生活污水排放口中pH值及化学需氧量、悬浮物、石油类日均浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4三级标准；氨氮、总磷监测结果符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表1中其他企业间接排放限值要求。

监测日，项目污水处理设施出口的废水的pH、悬浮物、氨氮均符合《城市污水再生利用工业用水水质》（GB 19923-2005）表1工艺与产品用水标准限值要求。

（二）废气监测结论

1、有组织废气：

监测日，项目喷塑废气排气筒（G5、G6等效排气筒）出口废气中颗粒物排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中最高允许排放浓度及二级标准最高允许排放速率的限值的要求；

监测日，喷漆废气排气筒出口废气中颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯和乙酸丁酯的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中最高允许排放浓度及二级标准最高允许排放速率的限值要求；

监测日，烘干、固化废气排气筒出口废气中非甲烷总烃、二甲苯和乙酸丁酯的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中最高允许排放浓度及二级标准最高允许排放速率的限值要求；

监测日，生物质燃烧废气排气筒出口废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度均符合《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014表3特别排放限值要求；

2、无组织废气：

监测日，项目厂界四周无组织排放废气中颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯、乙酸丁酯均符合《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。

（三）噪声监测结论

项目厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准要求。

（四）固废监测结论

本项目危险废物有成膜槽渣、漆渣、废漆桶、废药剂桶、废胶水包装桶、污泥、废活性炭、金属边角料、废百洁布、废塑粉、锅炉炉渣和生活垃圾，其中成膜槽渣、漆渣、废漆桶、废药剂桶、废胶水包装桶、污泥、废活性炭委托浙江金泰莱环保科技有限公司代为处置。一般固废有金属边角料、废百洁布、废塑粉、锅炉炉渣和生活垃圾，金属边角料和废塑粉收集外卖利用，废百洁布、锅炉炉渣和员工生活垃圾由环卫公司统一清运。

（五）污染物排放总量

根据项目监测日排放速率计算污染物排放总量，经报告核算，企业经向外环境年污染物排放总量符合永环行批〔2018〕190号中总量控制目标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告，建设单位试生产期间，废水、废气环保设施均正常运行，污染物排放均能够达到相关标准限值，周边环境质量达到相应功能区的要求。

六、验收结论

浙江益仁工贸有限公司年产1万樘金属门生产线技改项目审批手续完备，执行了环保“三同时”的要求，验收资料基本齐全，环境保护措施均已按照环评及批复的要求建成，基本建立了各类环保管理制度，各主要污染物指标达到相应污染物排放标准的要求，符合环评及批复要求，没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中所规定的验收不合格情形，按目前状况，验收组同意该项目废水、废气、噪声环保设施通过建设项目竣工环境保护验收。

根据国环规环评[2017]4号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的文件要求，本项目固体废物污染防治设施应由当地环保主管部门组织验收。

七、后续要求

(1) 严格按项目环评文件及其批复确定的内容组织生产，严格落实好环保相关法律、法规、标准要求，加强信息公开；

(2) 进一步规范危废仓库，做好现场的标志标识，做好台账及严格按危废转移联单管理；

(3) 按《浙江省涂装行业挥发性有机物污染整治规范》《浙江省金属表面处理（电镀除外）行业污染整治提升技术规范》的要求进一步做好有机废气、废水治理进行整治提升，以符合整治规范的要求，确保各污染物达标排放；

(4) 规范废气、废水治理设施的运行操作流程和运行管理台账。确保废气、废水稳定达标排放。

(5) 验收监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》在要求进一步完善验收监测报告。

(6) 进一步完善环保设施设计方案，补充环保设施操作规程、调试报告，明确活性炭装填量和更换时间，做好现场标志标识，加强平时维护保养和运行台账，定期更换活性炭和自行检测，确保正常运行，达标排放。

(7) 落实企业主体责任，依照相关管理要求，定期维护环保设施。建议加强日常生产的环保和安全管理、责任制度，重视员工环保管理理念，加强车间基础管理，防尘措施，做好清洁生产工作，落实好各项风险事故防范和应急措施，确保不发生重大任何环保和安全事故。

八、验收组成员

序号	单位	签名	备注
1	浙江益仁工贸有限公司		建设单位
2	浙江高鑫安全检测科技有限公司		验收监测报告编制单位
3	永康市玮信环保设备有限公司		废气治理设计、安装单位
4	金华市金秋环保水处理有限公司		废水治理设计、安装单位
5	专家组		



浙江益仁工贸有限公司

年产1万樘金属门生产线技改项目

竣工环境保护验收会议签到单

会议地点：浙江省金华市永康市石柱镇下里溪工业生产基地百福临大道2号

日期：2019年10月17日

姓名	单位	职务或职称	联系电话
吴斌	浙江益仁工贸有限公司	总经理	13758980048
胡金玲	浙江清环环境工程设计有限公司	工程师	15068761470
胡慧艳	浙江益仁瑞有限公司	经理	18757667748
潘华士	金华市金环环保科技有限公司	技术员	13588358065
卢斌	浙江清环环境工程设计有限公司		15067927509
王总	浙江清环环境有限公司	主任	13957960658
郑国成	浙江清环环境有限公司	副总	13605799889
赵国成	浦江环环科学学	高工	13706892993