

永康市胡杨工贸有限公司年产 1050 樘铝合金门、5500 米栅栏、6900 米扶手生产线技改项目竣工环境保护验收意见

2019 年 6 月 15 日，永康市胡杨工贸有限公司根据《永康市胡杨工贸有限公司年产 1050 樘铝合金门、5500 米栅栏、6900 米扶手生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》(高鑫(验)字 20190506)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批批复要求对永康市胡杨工贸有限公司年产 1050 樘铝合金门、5500 米栅栏、6900 米扶手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：河南金环环境影响评价有限公司(环评单位)、永康市博凯机电设备制造厂(废水和废气设计单位)、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

永康市胡杨工贸有限公司建设地点位于浙江省金华市永康市花街镇花街西大道1308号(租用永康市堰头工艺品厂空置厂房)，采用先进的技术或工艺，形成年产1050樘铝合金门、5500米栅栏、6900米扶手的生产能力。

(二) 建设过程及环保审批情况

公司于2019年1月委托河南金环环境影响评价有限公司编制了《永康市胡杨工贸有限公司年产1050樘铝合金门、5500米栅栏、6900米扶手生产线技改项目环境影响报告表》，并于2019年3月5日通过金华市生态环境局永康分局审批，取得金华市生态环境局永康分局文件《关于永康市胡杨工贸有限公司年产1050樘铝合

金门、5500米栅栏、6900米扶手生产线技改项目环境影响报告表的批复》（永环批[2019]66号），审批规模为：年产1050樘铝合金门、5500米栅栏、6900米扶手。

（三）投资情况

项目实际总投资680万元，其中环保实际投资80万元，占总投资11.8%。

（四）验收范围

本次验收的范围项目的整体验收。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：水帘喷漆、水喷淋废水收集后经污水处理设施预处理后部分回用，部分排放；生活污水经化粪池处理后排入市政管网。

喷砂粉尘、批灰打磨粉尘收集后经布袋除尘后经15m排气筒高空排放；

喷塑粉尘收集后经粉尘二级回收装置处理后15m排气筒高空排放。

烘干、喷塑固化废气收集后经UV光解+活性炭吸附装置处理后15m排气筒高空排放。

喷漆废气收集后经水喷淋+除雾器+UV光解+活性炭吸附装置处理后15m排气筒高空排放。

燃天然气废气收集后经15m排气筒高空排放（与烘干废气共用一根排气筒）。

总平面布置方面：整体来看，项目生产布置和原环评描述一致。

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（水帘喷漆废水、水喷淋废水）和生活污水。公司委托永康市博凯机电设备制造厂设计的废水处理设施1套，处理规模为分别为5t/d，主要采用隔油+混凝沉淀+砂滤碳滤处理。水帘喷漆废水、水喷淋废

水排入厂内污水处理设施，经处理后部分回用，部分排放；生活污水经化粪池处理排至永康市城市污水处理厂。

（二）废气

项目生产过程中产生的废气主要为焊接烟尘、焊接打磨粉尘、喷砂粉尘、批灰打磨粉尘、喷塑粉尘、喷塑固化废气、喷漆废气、喷漆烘干废气和天然气燃烧废气。

焊接烟尘、焊接打磨粉尘无组织排放。

喷砂粉尘、批灰打磨粉尘收集后经布袋除尘后经15m排气筒高空排放；

喷塑粉尘收集后经粉尘二级回收装置处理后15m排气筒高空排放。

烘干、喷塑固化废气收集后经UV光解+活性炭吸附装置处理后15m排气筒高空排放。

喷漆废气收集后经水喷淋+除雾器+UV光解+活性炭吸附装置处理后15m排气筒高空排放。

燃天然气废气收集后经15m排气筒高空排放（与烘干废气共用一根排气筒）。

（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

项目一般固体废物主要包括废金属边角料、集成灰、废塑粉和员工生活垃圾；危险固废主要包括废包装桶、漆渣、废活性炭、废润滑油、废皂化液、污泥、废过滤棉，委托浙江金泰莱环保科技有限公司处置。一般固废统一收集后外售综合利用，生活垃圾由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水监测结论

监测日，项目污水站回用池和生活污水排放口中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、总磷监测结果执行《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：

(二) 废气监测结论

1、有组织废气：

监测日，项目喷砂废气排气筒出口废气中颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996表2 二级；

喷塑废气排气筒出口废气中颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996表2 二级；

喷涂废气排气筒出口废气中颗粒物、苯、苯系物、非甲烷总烃、乙酸酯类、臭气浓度排放浓度均符合DB33/2146-2018《工业涂装工序大气污染物排放标准》表2大气污染物特别排放限值；

烘干废气（喷漆）排气筒出口废气中颗粒物、苯、苯系物、非甲烷总烃、乙酸酯、臭气浓度排放浓度均符合DB33/2146-2018《工业涂装工序大气污染物排放标准》表2大气污染物特别排放限值；

天然气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；

2、无组织废气：

监测日，项目厂区内无组织排放废气中非甲烷总烃符合DB33/2146-2018《工业涂装工序大气污染物排放标准》表5 厂区内挥发性有机物（VOCs）无组织排放限值；厂界四周无组织排放废气中非甲烷总烃、苯、苯系物、臭气浓度、乙酸乙酯、乙酸丁酯符合DB33/2146-2018《工业涂装工序大气污染物排放标准》表6 企业边界大气污染浓度限值；颗粒物最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值。

(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。

(四) 固废监测结论

项目危险固废收集储存于公司危废堆场，委托浙江金泰莱环保科技有限公司处置。一般固废收集后外售综合利用，生活垃圾由环卫部门统一清运。

（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批[2019]66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

永康市胡杨工贸有限公司年产1050樘铝合金门、5500米栅栏、6900米扶手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，妥善处理邻里关系，确保环境安全、社会和谐；

2、进一步优化废气、废水治理工艺，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，规范标识标牌。

3、按规范要求进一步加强现场整治提升，规范排水管路、废水标排口建设。

八、验收组成员

序号	单位	签名	备注
1	永康市胡杨工贸有限公司	王立祥	业主单位
2	浙江高鑫安全检测科技有限公司	卢	验收监测报告编制单位
3	河南金环环境影响评价有限公司	胡	环评单位
4	永康市博凯机电设备制造厂	陈永辉	废气、废水治理设计单位
5	专家组	陈益斌 曹 宇 王 月	

永康市胡杨工贸有限公司
2019年6月15日



永康市胡杨工贸有限公司

年产 1050 樘铝合金门、5500 米栅栏、6900 米扶手生产线技改项目

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花街镇花街西大道 1308 号

日期 2019 年 6 月 15 日

姓名	单位	职务或职称	联系电话
王必锋	永康市胡杨工贸有限公司	总经理	18368696677
陈永辉	永康市博凯机电设备制造厂	工程师	15858977630
王峰	金华市环境检测公司	主任	13857981333
曹建平	金华市环境检测公司	副教授	13868989251
钟益波	金华市环境监测中心站	高工	13735761161
俞	浙江高安检测技术有限公司		18267727161
胡文胜	永康市环境检测有限公司	工程师	15068763470