

永康市阳豪五金工具有限公司年产400万件玻璃胶枪铝合金手柄生产线技改项目竣工环境保护验收意见

2020年1月16日永康市阳豪五金工具有限公司根据《永康市阳豪五金工具有限公司年产400万件玻璃胶枪铝合金手柄生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》(高鑫(验)字20191216)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阳豪五金工具有限公司年产400万件玻璃胶枪铝合金手柄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:永康市阳豪五金工具有限公司(建设单位)、重庆大润环境科学研究院有限公司(环评单位)、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)、永康市创想环境服务有限公司(废气设计单位)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

永康市阳豪五金工具有限公司投资500万元,租用永康市致富机械制造有限公司位于永康市经济开发区杜山头村九鼎路20-2号的闲置厂房,购置熔化炉、压铸机、冲床等国产设备进行生产作业。项目建成后形成年产400万件项目玻璃胶枪铝合金手柄的生产规模。项目已报永康市经济和信息化局备案(项目代码:2018-330784-33-03-094998-000)。

(二)建设过程及环保审批情况

永康市阳豪五金工具有限公司委托重庆大润环境科学研究院有限公司承担项目的环境影响评价工作,于2019年11月编制了《永康市阳豪五金工具有限公司年产400万件玻璃胶枪铝合金手柄生产线技改项目环境影响登记表》,并于2019年12月16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《永康市“区域环评+环境标准”改革区域建设项目环境影响评价文件备案表》(永环改备[2019]78号)。

(三)投资情况

项目实际总投资500万元,其中环保实际投资38万元,占总投资7.6%。

（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：与环评保持基本一致。

生产设备方面：与环评保持基本一致。

原辅料方面：与环评保持基本一致。

污染防治方面：与环评保持基本一致。

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。

项目不存在重大变化。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目不排放生产废水循环使用，不外排，生活污水经厂内化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准后纳入市政污水管网。其中氨氮入网标准参照执行浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准。

（二）废气

项目生产废气主要为熔化烟尘、脱模废气、生物质燃烧废气、抛丸粉尘。

熔化烟尘、生物质燃烧废气：经集气罩收集布袋除尘器+碱式脱硫处理后经 15m 高排气筒高空排放。

脱模废气：经集气罩后经 15m 高排气筒高空排放。

抛丸废气：经自带的密闭布袋除尘设备处理后引至 15m 高排气筒高空排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来自生产机械设备运行过程中产生的噪声。采取的主要控制措施有：企业合理安排作业时间；平时加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

（四）固体废物

熔化铝渣、废金属屑、废抛丸砂、收集的粉尘、废包装物、污泥、锅炉灰渣和生活垃圾等一般固废，废原料桶等按危险固废分类、分质处置，由废原料桶等危险废物委托绍兴鑫杰环保科技有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废水监测结论

pH、悬浮物、动植物油、化学需氧量均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中的三级排放标准要求,氨氮、总磷符合浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)表1中其他企业的排放限值要求。

(二) 废气监测结论

1、有组织废气:

熔化、生物质颗粒燃烧废气符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3特别排放限值,脱模废气、抛丸废气符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2二级标准。

2、无组织废气:

厂界颗粒物、非甲烷总烃符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准,熔化车间外无组织非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表A.1厂区内VOCs无组织排放限值。

(三) 噪声监测结论

厂界昼间噪声范围在57-63dB(A)之间,厂界四周噪声均符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类区标准。

(四) 固废核查结论

熔化铝渣、废金属屑、废抛丸砂、收集的粉尘、废包装物、污泥、锅炉灰渣等一般固废收集外委综合利用,废原料桶等危险废物委托绍兴鑫杰环保科技有限公司处置,生活垃圾由环卫部门收集后清运。

(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改备(2019)78号批复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

永康市阳豪五金工具有限公司年产400万件玻璃胶枪铝合金手柄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》（国环环评[2017]4号）中所规定的验收不合格情形，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，本项目固体废物环保治理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、完善危废仓库的分类存放、防腐防渗防漏、截留导排及标识标签标牌等规范化建设，加强危险废物登记台账、转移联单管理。
- 3、企业应完善长效的环保管理机制，做好相关的环保管理规程、制度上墙工作。

八、验收组成员

序号	单位	签名	备注
1	永康市阳豪五金工具有限公司	陈豪	业主单位
2	浙江高鑫安全检测科技有限公司	何剑	验收监测报告编制单位
3	重庆大润环境科学研究院有限公司	陈莉	环评单位
	永康市创想环境服务有限公司	宋海奇	废气设计单位
4	专家组	何剑 李书平 王如	



