

永康市兴亚装饰材料厂年加工45万张装饰板生产线技改项目

竣工环境保护验收意见

2023年5月10日，根据“关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知”、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2021年修正），永康市兴亚装饰材料厂成立了验收工作组，组织召开永康市兴亚装饰材料厂年加工45万张装饰板生产线技改项目竣工环保验收现场检查会。验收组由项目建设单位：永康市兴亚装饰材料厂（建设单位）、浙江中实检测技术有限公司（验收监测报告编制单位）等单位代表和专业技术专家组成，名单附后。

验收组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、建设项目环境影响报告表和环评批复文件等要求对建设项目的环境保护设施进行现场检查，并审查了验收监测报告以及环保设施运行管理资料内容，根据建设项目环境保护管理办法以及企业自主验收相关要求，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

永康市兴亚装饰材料厂成立于2014年6月6日，是一家专业从事装饰板加工的企业。原厂址位于永康市芝英镇工业功能分区新亚路28号，2019年4月企业委托杭州忠信环保科技有限公司编制完成《永康市兴亚装饰材料厂年加工45万张装饰板生产线技改项目环境影响报告表》，于2019年4月30日通过永康市环境保护局审批，审批文号：金环建永[2019]72号，并于2019年7月8日通过竣工环境保护验收。

现由于企业自身发展需求，租用永康市正大铸造工贸有限公司位于永康市西城街道烈桥工业区正大路72号的闲置厂房进行生产，建筑面积为1392m²，企业投资500万，利用压机、覆膜机等国产设备，实施年加工45万张装饰板生产线技改项目。

项目工作制度及定员：目前厂内有员工约15人，单班制工作，每班工作8h，年工作300天，本项目不设食堂和宿舍。

2、建设过程及环保审批情况

本项目已在永康市经济和信息化局备案，备案号为：2202-330784-07-02-557746。2022年10月，企业委托浙江凯峰慈欣环保科技有限责任公司编制完成《永康市兴亚装饰材料厂年加工45万张装饰板生产线技改项目环境影响报告表》，并于2022年12月22日通过金华市生态环境局文件《关于永康市兴亚装饰材料厂年加工45万张装饰板生产线技改项目环境影响报告表的审查意见》（金环建永[2022]184号）。

项目于2022年12月开始建设，2023年2月建成投入试运行。项目已于2020年8月3日取得排污许可证，并于2022年6月7日完成变更，编号：92330784MA2FJCWB4R001Z。

3、投资情况

项目实际总投资500万元，环保投资共8万，环保投资占总投资的1.6%。

4、验收范围

项目实际建设规模与环评设计一致，实际产能能够达到年加工45万张装饰板。本次验收范围为永康市兴亚装饰材料厂年加工45万张装饰板生产线技改项目的整体性验收。

二、工程变更情况

经现场调查，本项目建设规模、产能、工艺、地点、设备及原辅材料等基本按照环评报告要求建设完成，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），项目未造成重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水：

本项目废水主要为生活污水。

项目生活污水经埋式污水处理设施处理后定期由永康市益康莲藕专业合作社作为农肥使用，不外排。

2、废气：

项目产生的废气主要有热压废气、天然气燃烧废气和覆膜废气。

热压废气：项目热压过程产生热压废气，热压废气收集后高空排放。

天然气燃烧废气：项目由天然气提供热量，天然气燃烧过程中产生废气，天然气燃烧收集经低氮燃气燃烧器处理后，通过高空排放。

覆膜废气：项目覆膜工序中使用的塑料薄膜附有少量粘合剂，覆贴过程中会产生少量有机气体，以非甲烷总烃计。覆膜废气无组织排放。

3、噪声：

本项目噪声主要为设备运行产生的噪声，均位于生产车间内，企业已对车间进行合理布局，优先选用低噪声设备。项目噪声通过以上措施及墙体隔声、距离衰减后对周围环境影响较小。

4、固体废物：废导热油：委托丽水市民康医疗废物处理有限公司进行处置；一般废包装材料：外售综合利用；空油桶：厂家回收利用；生活垃圾：由环卫部门

统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果

浙江中实检测技术有限公司对《永康市兴亚装饰材料厂年加工45万张装饰板生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》（中实验（2022）第181号）表明，项目主体设备运行正常，验收监测结果如下：

1、废水

验收监测期间，厂区生活污水排放口COD_{Cr}、SS、石油类、五日生化需氧量及pH值范围监测结果均符合《农田灌溉水质标准》(GB 5084-2021)表2 旱地作物标准要求。

2、废气

(1) 有组织废气

验收监测期间，项目热压废气排气筒出口中非甲烷总烃、甲醛的排放浓度和排放速率监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）“新污染源大气污染物排放限值”中的二级标准限值要求；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表2限值要求。

验收监测期间，项目天然气燃烧废气排气筒出口中颗粒物、二氧化硫的排放浓度及烟气黑度均符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)中表3燃气锅炉大气污染物特别排放限值要求；氮氧化物执行《浙江省空气质量改善“十四五”规划》中低氮燃烧要求。

(2) 无组织废气

验收监测期间，项目厂界无组织废气中非甲烷总烃、甲醛排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放限值要求；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 中表1的二级新改扩建限值要求。

验收监测期间，厂房外无组织废气中非甲烷总烃符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1特别排放限值要求。

3、厂界噪声

验收监测期间，项目厂界四侧昼间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准。

4、固体废物

本项目废导热油：委托丽水市民康医疗废物处理有限公司进行处置；一般废包装材料：外售综合利用；空油桶：厂家回收利用；生活垃圾：由环卫部门统一清运处置。

5、污染物排放总量

项目实际污染物化学需氧量、氨氮、颗粒物、挥发性有机物、二氧化硫、氮氧化物排放量符合环评报告中污染物总量控制建议要求。

6、土壤及地下水

(1) 源头控制：导热油等有毒有害物质的储存及输送过程应保障包装容器具有相应的耐腐蚀、耐压、密封性能，避免有毒有害物质渗漏或泄漏。

(2) 分区防渗：危废贮存设施应满足《危险废物贮存污染控制标准》中防腐防渗要求。原辅料储存区、生产车间等应采取防渗措施，防渗性能应满足国家和地方标准、防渗技术规范要求。

7、环境风险防范措施

(1) 已加强车间防渗、防漏措施，车间内合理设置消防设施，已加强安全检查，已制定安全生产规范，培训员工突发事件的应急处置能力；

(2) 已加强危险废物及危废车间的管理，产生的危废及时收集，贮存，避免在厂区内长期堆放，危废贮存场已设置相关标志、标识，已制定相关台账管理，危废车间已设防渗漏、防腐蚀等措施；

(3) 已备用各类应急物质和装备，根据生产情况，及时补充和更新应急物资。

五、工程建设对环境的影响

项目营运期加强了各类设备的运行管理，基本落实了环评报告及批复提出的各项环保措施，基本确保了水、声、大气环境满足区域环境质量标准的要求。根据项目竣工环境保护验收监测报告，各种污染物排放指标均符合相应标准，排放总量符合总量控制要求。

六、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，永康市兴亚装饰材料厂成立了验收工作组，组织召开永康市兴亚装饰材料厂年加工45万张装饰板生产线技改项目竣工环境保护验收审查会，验收组人员一致认为永康市兴亚装饰材料厂在项目实施过程中按照环评及其批复要求，已落实了相关环保措施，并建立了相应的环保运行管理制度，“三废”排放达到国家与地方相关排放标准，项目环境保护设施验收合格，验收资料基本齐全，已满足验收要求，同意通过该项目竣工环境保护验收。

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，确保污染物稳定达标排放，总量控制，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、依照有关验收监测技术规范，校核现阶段生产线及污染排放等数据，完善竣工验收监测报告编制和竣工验收资料，补充“其它需要说明的事项”中环境保护设施设计、施工和验收过程简况，其他环境保护措施以及整改工作情况等相关内容。
- 3、生活污水要求当地满足纳管条件后，经化粪池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后纳管，经永康市城市污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级A类标准后排入永康江。
- 4、进一步规范废气处理设施永久性测试孔、采样平台建设，加强环境保护设施的日常管理和运行维护，落实长效管理机制，确保污染物稳定达标排放。
- 5、进一步规范危废仓库，做好安全环保措施，做好标牌标识和台账，危废严格按照相关规范转移和管理；
- 6、加强生产设备的日常维护和定期保养，做好噪声污染防治工作，确保企业厂界噪声达标。
- 7、企业需重视环保管理理念与员工的环保法律法规的培训，加强项目的日常监督管理和安全防范，加强清洁生产，强化环境风险防范与应急措施的落实。

八、验收组签名：

单 位		签 名
建设单位	永康市兴亚装饰材料厂	李林心 应一军
检测和报告编制单位	浙江中实检测技术有限公司	董恩贝
专 家	郑刚 赵明 黄浩	

永康市兴亚装饰材料厂

2023年5月10日

永康市兴亚装饰材料厂年加工 45 万张装饰板生产线技改项目竣工环境保护验收会议签到表

会议地点: 会议室

时间: 2023 年 5 月 10 日

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	李苏心	永康市兴亚装饰材料厂	法人	13777534883
2	应一军	永康市兴亚装饰材料厂	环保专员	13486900668
3	董思贝	浙江中实检测技术有限公司		18329017185
4	郭思成	浙江中实检测技术有限公司	高级工程师	13605528499
5	张立昆	浦江职业中专学校	高工	13706892993
6	黄一浩	金华市表面处理行业协会	高工	15858990306
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				