

安徽朱邦办公家具有限责任公司许镇镇烤漆中心及木制家具 生产项目竣工环境保护验收意见

2021年7月24日，安徽朱邦办公家具有限责任公司根据《安徽朱邦办公家具有限责任公司许镇镇烤漆中心及木制家具生产项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《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指南/污染影响类、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

（一）主要建设内容

安徽朱邦办公家具有限责任公司许镇镇烤漆中心及木制家具生产项目选址位于安徽省芜湖市南陵县许镇工业集中区 205 国道东侧，占地面积 3600 平方米。主体工程包括木质家具打孔、封边、开料、砂光、拼版、机加工及组装生产，年产 800 套实木家具；底漆房、面漆房以及晾干房；UV 往复油漆喷涂生产线；底漆喷涂后的打磨区；配套建设辅助工程、储运工程、公用工程及环保工程。项目设计年产 800 套实木家具，现实际年产 800 套实木家具。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2021 年 3 月 29 日经南陵县发展和改革委员会予以备案，项目编号：2103-340223-04-01-539520。2021 年 4 月安徽朱邦办公家具有限责任公司委托芜湖国政环境技术有限公司完成《安徽朱邦办公家具有限责任公司许镇镇烤漆中心及木制家具生产项目(一期)环境影响报告表》，并于 2021 年 6 月 11 日取得芜湖市南陵县生态环境分局出具的审批意见（南环审[2021]16 号）。项目已建成投产。2021 年 6 月，委托安徽嘉进环保咨询有限公司对本项目进行竣工环境保护验收。

（三）投资情况

项目实际总投资 800 万元，其中环保投资 81 万元。所占比例为 10.1%。

（四）验收范围

本次验收范围为安徽朱邦办公家具有限责任公司已建成的许镇镇烤漆中心及木制家具生产项目生产线。验收监测期间生产负荷控制在 75%以上。

二、项目变动情况

根据《重点行业挥发性有机物综合治理方案》，企业采用符合国家有关低 VOCs 含量产品规定的涂料、油墨、胶粘剂等，排放浓度稳定达标且排放速率、排放绩效等满足相关

规定的，相应生产工序可不要求建设末端治理设施。使用的原辅材料 VOCs 含量（质量比）低于 10%的工序，可不要求采取无组织排放收集措施。

本项目组装（封边）过程中白乳胶、热熔胶有少量有机废气非甲烷总烃挥发产生，白乳胶年用量 0.2t/a，热熔胶年用量 0.5t/a。根据企业提供的相关检测报告（详见附件 8），白乳胶 VOCs 含量为 21g/L，热熔胶 VOCs 含量为 3g/L，满足原辅材料 VOCs 含量（质量比）低于 10%的条件，因此封边工序产生的有机废气可以无组织排放。

本项目实际只建设了一间生产车间，其他建设与环评一致。

根据环办环评函[2020]688 号《生态环境部办公厅关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》，本项目不属于建设项目重大变动。

三、验收监测结果及现场检查情况

安徽嘉进环保咨询有限公司编制的《安徽朱邦办公家具有限责任公司许镇镇烤漆中心及木制家具生产项目竣工环境保护验收监测报告表》监测结果表明：

（一）废气：本项目废气主要为木加工木屑粉尘、喷漆废气及打磨废气。木工加工、打磨废气：设备配套吸尘软管或吸尘罩收集，经过中央除尘系统处理，然后通过排气筒（DA001）排放；喷漆废气：厂房北侧底漆、面漆、UV 喷漆及晾干废气通过 1 套活性炭吸附脱附+催化燃烧后经车间北 15m 排气筒(DA002)排放；少量未收集废气车间无组织排放。经监测：项目外排粉尘满足上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中相关限值要求以及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中相关限值要求。

（二）废水：本项目用水主要为员工生活用水。本项目产生的生活废水经化粪池处理后，进入市政污水管网，再进入许镇污水处理厂统一处理后外排；水帘循环水池更换废水作为危废，委托有资质单位处理。经监测：项目生活污水排口排放浓度满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准。

（三）噪声：营运期噪声主要为生产过程中生产设备运行时产生的噪声。经减振、隔声、消声以及加强设备保养等措施降低噪音。经监测，厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

（四）固废：项目产生的固体废弃物主要为废木板材、木屑、废包装材料、漆渣、废活性炭、水帘除漆渣废水、废油漆桶、废胶桶及职工生活垃圾。废木板材、木屑、废包装材料集中收集后外售；生活垃圾由环卫部门统一清运；漆渣、废活性炭、水帘除漆渣废水收集后交由有资质单位回收处理；废油漆桶、废胶桶经收集后由供货商回收。

（五）项目设置 100 米环境保护距离，现场调查，在 100m 环境保护距离内无环境敏感目标。

四、验收结论

安徽朱邦办公家具有限责任公司已建成的许镇镇烤漆中心及木制家具生产项目环保审查、审批手续齐全。项目建设过程中已落实环境影响报告表及批复的要求，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，具备环境保护验收条件，验收组认为本项目竣工环境保护验收合格。

五、后续要求

加强人员管理，确保环保工作落到实处，加强各类环境保护设施使用、维护与管理，确保污染物稳定达标排放。

做好危险废物管理工作，完善危废暂存间，建立危废管理运行台账。

安徽朱邦办公家具有限责任公司

2021 年 7 月 24 日

安徽朱邦办公家具有限责任公司许镇镇烤漆中心及木制家具生产项目

(一期)竣工环境保护验收监测报告表专家评审意见

2021年7月24日,安徽朱邦办公家具有限责任公司根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第682号)和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)等相关文件要求,组织召开“许镇镇烤漆中心及木制家具生产项目(一期)竣工环境保护验收监测报告表”技术审查会,会议邀请了3位专家参加,与会代表踏勘了项目现场及周边环境,检查了环保设施运行情况,听取了验收监测报告表编制单位关于项目建设和验收监测报告表主要内容的汇报,审查了相关资料,形成如下审查意见。

一、项目基本情况及主要建设内容

安徽朱邦办公家具有限责任公司位于安徽省芜湖市南陵县许镇工业集中区 205 国道东侧,占地面积 3600 平方米,投资建设许镇镇烤漆中心及木制家具生产项目,项目总投资 800 万元。

项目建设内容:1、主体工程,包括木质家具打孔、封边、开料、砂光、拼版、机加工及组装生产,年产 800 套实木家具;底漆房、面漆房以及晾干房;UV 往复油漆喷涂生产线;底漆喷涂后的打磨区。2、辅助车间,包括办公楼。3、储运工程,包括仓库。4、公用工程,包括给水、排水、供电系统。5、环保工程,包括废气、废水、固废、噪声治理工程。

二、建设项目审批情况及验收进展情况

项目于 2021 年 3 月 29 日经南陵县发展和改革委员会予以备案,项目编号:2103-340223-04-01-539520。2021 年 4 月安徽朱邦办公家具有限责任公司委托芜湖国政环境技术有限公司完成《安徽朱邦办公家具有限责任公司许镇镇烤漆中心及木制家具生产项目(一期)环境影响报告表》,并于 2021 年 6 月 11 日取得芜湖市南陵县生态环境分局出具的审批意见(南环审[2021]16 号)。

2021 年 6 月,安徽朱邦办公家具有限责任公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号),委托安徽嘉进环保咨询有限公司开展建设项目竣工环境保护验收工作,并委托安徽祥和环境安全技术服务有限公司进行了验收监测,根据现场勘察和监测结果编制了《安徽朱邦办公家具有限责任公司许镇镇烤漆中心及木制家具生产项目(一期)竣工环境保护验收监测报告表》。

三、建议和要求

(一)建设单位应进一步完善以下工作:

1、按环评及批复要求严格落实 UV 往复喷漆生产线烘干废气处理措施,严禁不进行处理直接排放,排气筒高度应整改至 15 米以上。

2、调漆工序、喷漆工序油漆上料、设备清洗和油漆料的回收要做好地面防渗、防腐,并在密闭空间设置。喷漆晾干工序应在密闭晾干房中进行,晾干废气应收集处理达标排放。废气处理装置应及时更换催化剂,确保处理设施正常运行。建设废气监测永久性平台。

3、严格落实危废的各项管理规定。制定危废管理制度并上墙,做好危废种类的标识、标



牌、台帐、记录。建立涂装工序台账、各类环保设施运行维护管理台账。

4、按要求尽快办理排污许可手续。

(二) 验收监测报告表修改内容:

1、补充油漆料的成份表,说明是否为低 VOCs 产品,核实环境保护距离有无敏感目标,规范包络线图。补充分析封边有机废气达标可行性。

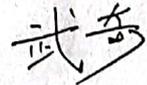
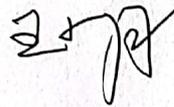
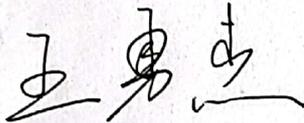
2、细化废气处理装置设计原理,说明处理效率。补充废气处理流程图及废气管线图。

3、根据监测报告,验收监测出现颗粒物超标,应进一步进行核实,明确是否达标,必要时对除尘设施进行改进,确保满足标准要求。核实 VOCs 处理效率,确保满足环评及批复要求。

4、核实除尘风机风量和相关技术参数。

安徽朱邦办公家具有限责任公司许镇镇烤漆中心及木制家具生产项目(一期),前期环境保护手续基本完备,经现场检查,其建设内容和环境保护设施还存在上述问题需要整改,专家组认为该项目应尽快完成上述整改,重新开展竣工环境保护验收手续。

专家组:



2021年7月24日



安徽朱邦办公家具有限责任公司许镇镇烤漆中心及木制家具

生产项目竣工环境保护验收会签到表

姓名		工作单位	职务/职称	电话	
验收组成员	组长	朱国通	安徽朱邦办公家具有限公司 经理	18961166646	
	专家组	王惠杰	芜湖海螺水泥有限公司 高工	18900531656	
		王十月	芜湖市环境检测研究所 高工	13855370291	
		武奇	上海同济科蓝环保科技有限公司 环评工程师	1822668896	
	成员	陈娟娟	安徽朱邦办公家具有限责任公司 员工	17717528952	
		吴萍	安徽嘉进环保咨询有限公司 总经理	15155367173	
		孙佳欣	安徽嘉进环保咨询有限公司 技术员	17754830228	

