

浙江荣禾新材料股份有限公司年产 1.5 万吨粘合剂产
品及 1000 吨水性涂料生产项目竣工环境保护
验收意见

2021 年 10 月 27 日，浙江荣禾新材料股份有限公司根据《浙江荣禾新材料股份有限公司年产 1.5 万吨粘合剂产品及 1000 吨水性涂料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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：三门县浦坝港镇沿海工业城；

建设规模：年产 1.5 万吨粘合剂产品；

主要建设内容：浙江荣禾新材料股份有限公司原名浙江荣禾新材料科技有限公司，企业成立于 2017 年 9 月，是一家新成立的专业生产胶水和水性涂料的制造型企业。企业于 2017 年 12 月征得三门县沿海工业城 15732.1m² 工业用地，投资 3000 万元，购置搅拌机、自动灌装流水线等生产设备，主要生产工艺为投料、搅拌混合、分装等，由于市场经济等各方面原因，项目水性涂料产品不实施，项目建成后全厂形成年产 1.5 万吨粘合剂生产能力。

(二) 建设过程及环保审批情况

浙江荣禾新材料股份有限公司于 2018 年 5 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《浙江荣禾新材料有限公司年产 1.5 万吨粘合剂产品及 1000 吨水性涂料生产项目环境影响报告书》，并于

2018年7月4日取得了原三门县环境保护局的批复（三环建[2018]84号）。企业已于2017年5月1日购买总量，取得排污权交易凭证，2020年12月14日取得城镇污水排入排水管网许可证，2021年7月20日取得排污许可证。

（三）投资情况

总投资为3000万元，其中环保投资68万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产1.5万吨粘合剂产品生产项目，另企业承诺1000吨水性涂料项目不再建设，本次验收为整体验收。

二、工程变动情况

本项目工程变动情况详见下表：

项目建设变化情况

类别	环评内容	实际建设	是否属于重大变化
生产能力	年产1.5万吨粘合剂产品及1000吨水性涂料	年产1.5万吨粘合剂产品	不属于重大变化
生产设备	不锈钢搅拌釜24套、计量罐15个、胶水产品暂存罐6个、MS硅胶挤压罐2个、水性涂料暂存罐3个、泵35个、自动化灌装流水线6条、牙膏铝管灌装机20台、实验室设备10套、电子地称3个、叉车2辆、纯水制备系统1套、吊机4辆	不锈钢搅拌釜22套、计量罐4个、胶水产品储存罐8个、MS硅胶挤压罐0个、水性涂料暂存罐0个、泵25个、自动化灌装流水线3条、牙膏铝管灌装机3台、实验室设备6套、电子地称0个、叉车1辆、纯水制备系统0套、吊机0辆	不属于重大变化

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

本项目产生的废水主要为清洗废水、实验室废水及生活污水。企业的生活污水经厂区内化粪池预处理后与生产废水经隔油池+调节池+混凝气浮一体池+石英石+活性炭过滤器处理后一起纳管至三门沿海污水处理有限公司处理达标后排放。

(二) 废气

投料粉尘：采用集气措施+布袋除尘器装置+15m 高排气筒高空排放；

搅拌溶解、检测废气：采用集气措施+UV 光催化氧化+活性炭吸附装置+15m 高排气筒高空排放；

油烟废气：高效油烟净化器处理后屋顶烟囱排放。

(三) 噪声

企业实际生产中噪声源主要来源于搅拌釜、灌装流水线等生产噪声。项目的噪声污染防治对策：选用高效低噪声设备，在源强上减少噪声的影响，同时加强车间管理，定期润滑并检修设备，避免非正常运行噪声，加强员工环保意识，防止人为噪声影响。

(四) 固废

据环评和现场调查，该项目建有 1 间的危险固废堆场，密闭单间，设置导流沟，门口上锁并贴标志牌。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求。企业设置了规范的一般固废堆场。一般固废符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）。

其中危险固废废滤网及杂质、实验室废弃物、除尘粉尘、废活性

炭、危化品废包装、污泥委托资质单位处置；一般固废一般废包装材料等收集后出售给物资公司综合利用；生活垃圾由环卫部门统一处理。

(五) 辐射

无。

(六) 其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

无。

2. 在线监测装置

无。

3. 其他设施

无。

四、环境保护设施调试效果

各污染物排放情况。

1、废水

监测期间，浙江荣禾新材料股份有限公司废水总排口 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类、石油类和挥发酚排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中三级标准。氨氮和总磷排放浓度均符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013) 要求。

2、废气

(1) 无组织废气监测结论

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下：

监测期间，平均风速大于 1.0m/s 且主导风向为东风，本次评价将上风向作为对照点，下风向 3 个监测点均视作为监控点。从监测结

果看，浙江荣禾新材料股份有限公司厂界下风向各测点的非甲烷总烃、颗粒物、甲苯最大测定浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中新污染源二级标准要求，乙酸乙酯、丙酮、环己烷、甲基丙烯酸甲酯最大测定浓度均符合环评的要求；恶臭的最大测定浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中的无组织厂界标准浓度限值；厂区内非甲烷总烃符合挥发性有机物无组织排放控制标准（GB 37822-2019）中排放浓度限值要求。

（2）有组织废气监测结论

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下：

监测期间，浙江荣禾新材料股份有限公司搅拌、检测废气处理设施排放口的非甲烷总烃、甲苯浓度单次测定值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中新污染源二级标准要求，排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中新污染源二级标准要求（15m），丙酮、乙酸乙酯、环己烷、甲基丙烯酸甲酯浓度单次测定值及排放速率均符合环评的要求；恶臭浓度单次测定值均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中的二级标准。投料废气处理设施排放口的颗粒物浓度单次测定值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中新污染源二级标准要求，排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中新污染源二级标准要求（15m）。

3、噪声

监测期间，项目厂界四周各测点昼间噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类标准。

4、固废

危险固废废滤网及杂质、实验室废弃物、除尘粉尘、废活性炭、

危化品废包装、污泥委托资质单位处置；一般固废一般废包装材料等收集后出售给物资公司综合利用；生活垃圾由环卫部门统一处理。

5、污染物排放总量

根据现场监测和调查，浙江荣禾新材料股份有限公司年废水排放量为 636 吨，化学需氧量年排放量 0.038 吨，氨氮年排放量 0.005 吨，均符合环评及批复中对废水年排放量、氨氮和 COD_{Cr} 的总量要求（废水排放量 2702 吨/年、 COD_{Cr} 0.013 吨/年、氨氮 0.002 吨/年）。

废气年排放量 4.56×10^7 标立方米，年排放 VOCs 0.437 吨、颗粒物 0.243 吨，其中 VOCs、颗粒物的排放总量均在环评及批复总量控制目标内（VOCs 7.01t/a、粉尘 0.29t/a）。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

浙江荣禾新材料股份有限公司年产 1.5 吨粘合剂产品及 1000 吨水性涂料生产项目手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，废水、废气、噪声监测结果达标，验收资料基本齐全。验收组建议项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告，完善相关附图附件；

2、企业完善废气的收集处理，提高废气处理效率，确保废气达标排放；进一步完善危险废物堆场，严格执行台账制度，完善固废堆场和各类标识标排，规范厂区内一般固废的堆放和处置；

3、进一步完善突发环境事故应急预案，储备必要的应急物资，定期开展演练；制定环境安全风险排查制度，定期开展环境安全风险自查；

4、按照排污许可证的要求落实自行监测工作，按照信息公开的要求主动公开企业相关环境信息。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江荣禾新材料股份有限公司年产1.5万吨粘合剂产品及1000吨水性涂料生产项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。

浙江荣禾新材料股份有限公司

2021年10月27日

应明承 何伟 杨晓平 陈志明
张朝阳 陈明浩 潘新平

浙江荣禾新材料股份有限公司年产 1.5 万吨粘合剂产品及 1000 吨水性涂料生产项目

竣工环境保护阶段性验收人员名单

2021年10月27日

		姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	陈志明	浙江荣禾新材料有限公司	18207620888	332603199005015015	
	王明华	台州市生态环境局	138571-6865	34021988-0037878	
	王明华	台州市生态环境局	13300762889	330104196502191631	
	王明华	台州市生态环境局	13566879887	332601196510170017	
	王明华	台州市生态环境局	13806549458	620422199107260811	
	王明华	台州市生态环境局	15990650882	33102219911140038	
验收人员	王明华	台州市生态环境局	13422967886	3305211987111600512	

台州