

《惠州市峻涛新材料科技有限公司年产 9790 吨涂料、稀释剂、油墨、
铝银浆技术改造项目安全设施竣工验收评价》公示表

编号：HCAP-2024-0038 (YS)

惠州市峻涛新材料科技有限公司
年产 9790 吨涂料、稀释剂、油墨、铝银浆技
术改造项目
安全设施竣工验收安全评价报告

建设单位：惠州市峻涛新材料科技有限公司

建设单位法定代表人：雷华林

建设项目单位：惠州市峻涛新材料科技有限公司

建设项目单位主要负责人：雷华林

建设项目单位联系人：何镜辉

建设项目单位联系电话：18948227973



惠州市峻涛新材料科技有限公司

年产 9790 吨涂料、稀释剂、油墨、铝银浆技
术改造项目

安全设施竣工验收安全评价报告

评价机构名称：广东汇成检测技术股份有限公司

资质证书编号：APJ - (粤) - 015

法定代表人：黄 陈

技术负责人：曹胜强



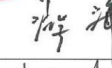

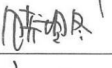

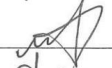
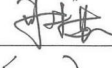
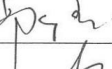
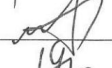

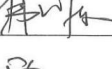

项目负责人：谢雄英

评价机构联系电话：020-82035270

(安全评价机构公章)

2024 年 8 月 5 日

惠州市峻涛新材料科技有限公司
年产 9790 吨涂料、稀释剂、油墨、铝银浆技术改造项目
安全设施竣工验收安全评价报告
参加安全评价人员

	姓名	资格证书号	从业登记号	专业/职称	签名
项目负责人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
项目组成员	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	饶望冬	S011044000110193002168	036035	安全	
	邱儒杰	S011044000110193002090	036062	电气	
	李琳	1600000000301479	030431	自动化	
报告编制人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
	邱儒杰	S011044000110193002090	036062	电气	
	李琳	1600000000301479	030431	自动化	
报告审核人	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械	
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	

评价组成员/技术专家专业及职称

姓名	专业	职称	签字
邱儒杰	电气	评价师	
李琳	自动化	评价师	
曹胜强	化工工艺	高级工程师	

第二章 建设项目概况

2.1 建设单位简介

崧涛公司原名惠州市涂得宝实业发展有限公司，成立于 2010 年 7 月 21 日，于 2018 年 4 月 28 日变更为现名，厂址位于惠阳区永湖镇稻园村地段（惠阳区新材料产业园 F-1 地块），主要生产销售印刷油墨、环氧烘漆、聚酯树脂清漆、聚酯漆稀释剂、铝银浆等。

崧涛公司厂区年产 3790 吨油漆、油墨、稀释剂、铝银浆项目已于 2024 年 3 月 4 日取得惠州市应急管理局核发的《安全生产许可证》（编号：粤惠危化生字〔2024〕0017），有效期至 2027 年 3 月 3 日，其厂区产品总产量为 9890 吨/年，其余 6100 吨/年产品不属于《危险化学品目录（2015 版）》内危险化学品，该公司为发展需要及提高企业产品竞争力，在厂区原有甲类车间内增加和调整危险化学品产品生产，增加和调整部分生产设备（原有生产设备减少 19 台，并调整部分原有生产设备位置，新增生产设备 54 台，技术改造后总生产设备 112 台，主要减少三辊机、砂磨机，增加分散机），利旧崧涛公司原有公辅设施，技术改造后危险化学品产量为 4890 吨/年（即技术改造后增加了 1100 吨/年危险化学品生产），厂区产品总产量调整为 9790 吨/年，其中不属于《危险化学品目录（2015 版）》内危险化学品水性丙烯酸涂料、UV 涂料产量为 4900 吨/年，技术改造增加的危险化学品产品元素有机涂料、丙烯酸酯类树脂涂料、聚氨酯树脂涂料、氨基树脂涂料属低 VOCs 含量的环境友好、资源节约型涂料，原有产品保持不变。

该技术改造项目拟新增危险化学品产品为元素有机涂料、丙烯酸酯类树脂涂料、聚氨酯树脂涂料、氨基树脂涂料，该技术改造项目性质为危险化学生产扩建项目，技术改造项目总投资 1000 万元人民币，其安全设施投资 70 万元。

该技术改造项目于 2024 年 3 月 11 日取得《广东省投资项目代码》（项目代码：2403-441303-04-02-597388），于 2024 年 5 月 23 日取得惠州市惠阳区应急管理局核发的《危险化学品建设项目安全条件审查意见书》（惠阳应急危化项目安条审字（2024）03 号），于 2024 年 6 月 17 日取得惠州市惠阳区应急管理局核发的《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》（惠阳危化项目安设审字（2024）1 号）。

该建设项目已按国家相关法律、法规要求取得相应的审批同意，于 2024 年 6 月 18 日开工建设，至 2024 年 7 月 10 日已完成建筑及设备设施安装，并经专业单位和部门竣工验收合格。

崦涛公司严格按照国家关于安全设施“三同时”（即生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用）的规定，在人、机、料、法、环等方面，结合初步设计、设立安全评价报告的有关安全对策措施及建议，由具有化工石化医药行业甲级资质的设计单位负责总体设计，由有资质的施工单位、工程监理单位进行施工建设。被评价单位基本情况见表 2.1-1，“三同时”完成情况见表 2.1-2。

表 2.1-1 被评价单位基本情况一览表

企业名称	惠州市崦涛新材料科技有限公司					
住所	惠阳区永湖镇稻园村地段					
成立时间	2012 年 6 月 18 日	统一社会信用代码	91441303559131511J			
企业类型	有限责任公司	注册资本	600 万元	产权	自有	
法定代表人	雷华林		主要负责人	雷华林		
联系电话	0752-2888292	传真	0752-2888167	邮政编码	516267	
职工人数	23	技术管理人员人数	2	安全管理人员人数	2	
公司占地面积	16937 m ²					

表 2.1-2 该项目“三同时”完成情况表

事项	相关单位	文件名称	时间
审批进度			
立项批复	广东省投资项目在线审批平台	广东省投资项目代码	2024.3.11
安全条件评价	广东劳安职业安全事务有限公司	惠州市崦涛新材料科技有限公司年产 9790 吨涂料、稀释剂、油墨、铝银浆技术改造项目安全评价报告	2024.5.14

惠州市崦涛新材料科技有限公司年产 9790 吨涂料、稀释剂、油墨、铝银浆技术改造项目安全设施竣工验收安全评价报告正文

安全条件审查	惠州市惠阳区应急管理局	危险化学品建设项目安全条件审查意见书	2024.5.23
安全设施设计	福建医工设计院有限公司	惠州市崦涛新材料科技有限公司年产 9790 吨涂料、稀释剂、油墨、铝银浆技术改造项目安全设施设计专篇	2024.6.11
安全设施设计审查	惠州市惠阳区应急管理局	危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书	2024.6.17
工程进展			
消防设施验收	惠州市惠阳区住房和城乡建设局	特殊建设工程消防验收意见书	2024.7.31
雷电防护检测	惠州市气象服务中心	广东省雷电防护装置检测报告	2024.10.3

2.2 采用的主要技术及工艺

2.2.1 主要技术及生产工艺

该技术改造项目新增产品主要有：元素有机涂料、丙烯酸酯类树脂涂料、聚氨酯树脂涂料、氨基树脂涂料等。各产品的生产工艺简单介绍如下：

1) 元素有机涂料（新增产品）生产工艺

- (1) 漆料制作（将溶剂、添加剂、树脂混合搅拌分散）；
- (2) 色浆的制作（将部分漆料与色料混合搅拌分散、研磨）；
- (3) 调漆；（将色浆与漆料进行混合搅拌并调色）；
- (4) 过滤包装。

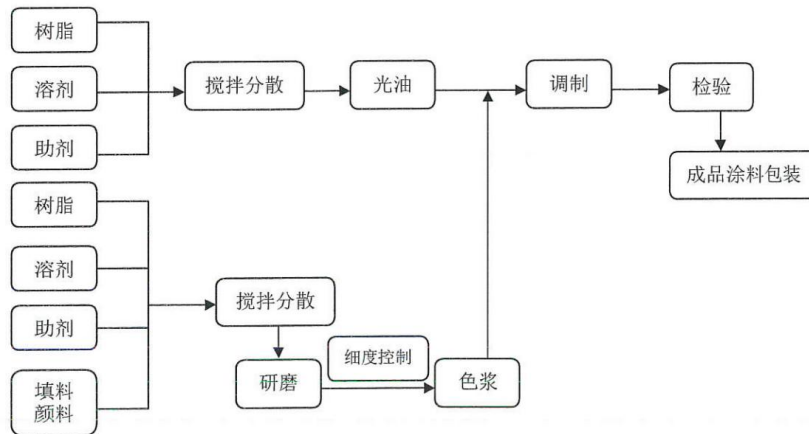


图 2.2.1-1 元素有机涂料生产工艺流程图

注：整个生产制作过程是一个物料搅拌分散的物理过程，无化学反应，

8.3 评价结论

8.3.1 建设项目安全条件和安全防护距离

1) 根据国家现行有关安全生产法律、法规、规范、标准的规定和要求,以及《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》第二章“申请安全生产许可证的条件”的要求,对该公司申请危险化学品安全生产许可证的基本条件进行分析得出,崧涛公司安全生产条件符合申请安全生产许可证的相关要求,具备申请危险化学品安全生产许可证的基本条件。

2) 项目的安全间距符合《危险化学品安全管理条例》(国务院令 第 645 号)、《公路安全保护条例》(国务院令[2011]第 593 号)、《工业企业总平面设计规范》(GB50187-2012)、《建筑防火通用规范》(GB55037-2022)、《建筑设计防火规范》(GB50016-2014, 2018 年版)等规定。

3) 根据《危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离确定方法》(GB/T37243-2019)第 4.4 条规定,其生产装置、储存设施外部防火距离符合《建筑防火通用规范》(GB55037-2022)、《建筑设计防火规范》(GB50016-2014, 2018 年版)的要求。

8.3.2 建设项目安全设施设计的采纳情况和已采用的安全设施水平

该项目已全部采用《安全设施设计专篇》所要求采用的安全设施并安装完毕,安装的安全设施与该建设项目生产工艺过程中的危险有害因素控制相匹配,具有针对性,在调试过程中,各项安全设施运转正常、有效,采用的安全设施满足生产安全要求。

8.3.4 建设项目的设计缺陷和事故隐患及整改情况

在设项目调试过程中,没有发现设计缺陷,在调试过程中发现了一些事故隐患,企业已对发现的事故隐患一一落实到人予以解决,满足生产安全要求。

8.3.5 建设项目法律法规及安全生产条件的符合性

惠州市崧涛新材料科技有限公司年产9790吨涂料、稀释剂、油墨、铝银浆技术改造项目的安全设施能与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用，与之配套的安全设施符合国家有关安全生产的法律法规和标准规范，安全设施满足《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（原国家安全生产监督管理总局令第45号，根据2015年5月27日国家安全生产监督管理总局令第79号修正）建设项目竣工验收的安全生产条件。

综上所述，惠州市崧涛新材料科技有限公司年产9790吨涂料、稀释剂、油墨、铝银浆技术改造项目安全条件和安全防护距离满足生产安全要求，采用的安全设施满足竣工验收的安全生产条件，存在的事故隐患已整改完成，满足生产安全要求。其安全生产条件符合《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第八十八号，2021年9月1日施行）、《安全生产许可证条例》（国务院397号令）、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（原国家安全生产监督管理局令第41号，根据2015年05月27日原国家安全生产监督管理总局令第79号修改，根据2017年03月06日原国家安全生产监督管理总局令第89号修改）要求，具备危险化学品建设项目安全设施竣工验收安全条件，具备申请危险化学品《安全生产许可证》的条件。

8.4 安全对策与建议

8.4.1 安全设施的更新与改进

- 1) 安全设施的更新要纳入年度更新计划；同时对安全设施定期检查，发现问题及时维护或更新；
- 2) 如技术水平或装备水平提高，要积极采用新技术获新装备对现有的安全设施进行改进；
- 3) 加强和行业协会及同行的技术交流，学习相关企业安全方面的先进技

项 目 名 称	年产 9790 吨涂料、稀释剂、油墨、铝银浆技术改造项目		
项目负责人：谢雄英，勘查日期：2024.7.27		甲类车间	
甲类仓库 1	甲类仓库 2		
丙类仓库	厂区全貌		