

《广东邦固化学科技有限公司年产 4 万吨合成树脂、涂料生产设计
变更》项目公示表

编号：HCAP-2021-102

广东邦固化学科技有限公司

修改为：广东邦固化学科技有限公司新建年产 4
万吨合成树脂、涂料生产项目（一期二期设计变
更 2.35 万吨产品，四期 3500 吨产品）

试生产前安全检查报告

建设单位：广东邦固化学科技有限公司

建设单位法定代表人：汪博火

建设项目单位：广东邦固化学科技有限公司

建设项目单位主要负责人：汪博火

建设项目单位联系人：罗定

建设项目单位联系电话：15914870875

(建设单位公章)

2022年2月10日

广东邦固化学科技有限公司
修改为：广东邦固化学科技有限公司新建年产 4
万吨合成树脂、涂料生产项目（一期二期设计变
更 2.35 万吨产品，四期 3500 吨产品）

试生产前安全检查报告

评价机构名称：广东汇成安全健康环境咨询有限公司

资质证书编号：APJ-（粤）-015

法定代表人：黄陈

评价机构联系人：林毅峰

评价机构联系电话：020-82035270



广东邦固化学科技有限公司
 修改为：广东邦固化学科技有限公司新建年产4
 万吨合成树脂、涂料生产项目（一期二期设计变
 更 2.35 万吨产品，四期 3500 吨产品）
 试生产前安全检查报告

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	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
项目组成员	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	彭国庆
	何小荣	1200000000301272	027902	电气/自动化	何小荣
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	彭国庆
报告审核人	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械	韩效栋
技术负责人	刘海军	S011044000110191001059	018856	电气/自动化/高级工程师	刘海军



2 建设项目概况

2.1 企业基本情况

2.1.1 基本情况

广东邦固化学科技有限公司（下称“邦固公司”或“该公司”）在南雄市市场监督管理局登记，统一社会信用代码：91440282699721716L，类型：有限责任公司（自然人投资或控股），法定代表人：汪博火，注册资本：人民币玖仟叁佰万元，成立日期：2010年01月13日，营业期限：长期，住所：南雄市珠玑工业园，经营范围：生产、销售：化工产品[聚氨酯粘合剂（32196）聚氨酯树脂（33645），丙烯酸清漆、聚酯树脂清漆、纤维素（32198），丙烯酸底漆（33646）丙烯酸树脂，凭《安全生产许可证副本经营》]，化学科技、研究开发、技术服务，国内贸易、进出口贸易。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

广东邦固化学科技有限公司主要负责人和安全管理人員已培训合格，专职安全管理人員具有化工专业大学学历，聘任有危险物品安全类注册安全工程师，特种作业人員具有资格证书，其余从业人員经过公司培训合格。

2.1.2 变更设计情况

1) 以往项目简况

2013年，广东邦固化学科技有限公司计划在南雄产业转移工业园暨南雄市精细化工基地内新建年产4万吨合成树脂、涂料建设项目，2013年11月12日对14款（7110甲聚氨酯固化剂、聚氨酯漆稀释剂、硝基铝箔漆稀释剂、纤维素漆、聚酯树脂清漆、丙烯酸底漆、丙烯酸清漆、丙烯酸树脂、聚氨酯树脂、不饱和聚酯树脂、三聚氰胺甲醛树脂、醇酸树脂、压敏胶、聚氨酯粘合剂）危化品完成登记。委托了湛江市金兴发安全生产技术服务有限公司于2013年12月19日编制完成了《广东邦固化学科技有限公司年产4万吨合成树脂、涂料生产项目（一期：年产3000吨聚氨酯树脂、5000吨聚氨

酯树脂、2000吨丙烯酸树脂)》，并于2014年01月02日获得了韶关市安全生产监督管理局的审批意见(韶安监危化项目安验审字[2014]1号)。

2015年，建设单位完成了广东邦固化学科技有限公司年产4万吨合成树脂、涂料生产项目(二期年产2000吨丙烯酸清漆、2000吨丙烯酸底漆、6500吨聚酯树脂清漆、3000吨纤维素漆)，该项目依托原一期项目安全设施条件，并委托了湛江市金兴发安全生产技术服务有限公司编制完成了《广东邦固化学科技有限公司年产4万吨合成树脂、涂料生产项目(二期年产2000吨丙烯酸清漆、2000吨丙烯酸底漆、6500吨聚酯树脂清漆、3000吨纤维素漆)》，并取得安全设施竣工验收和《安全设施竣工验收评价报告》通过审查。

2020年，建设单位完成了广东邦固化学科技有限公司年产4万吨合成树脂、涂料生产项目(三期年产6000吨树脂和涂料：2500吨聚氨酯树脂、1000吨丙烯酸清漆、1000吨丙烯酸底漆、1000吨纤维素漆、500吨7110甲聚氨酯固化剂)，并委托了广东汇成安全健康环境咨询有限公司于2020年12月15日编制完成了《广东邦固化学科技有限公司年产4万吨合成树脂、涂料生产项目(三期年产6000吨树脂和涂料)》，并于2021年1月1日获得了韶关市应急管理局的关于建设项目试生产方案的审批意见(韶危化项目备字[2021]1号)以及2021年6月25日韶关市应急管理局的关于建设项目试生产延期申请的审批意见(韶危化项目备字[2021]20号)。2021年7月8日建设单位组织本单位验收人员和相关专家对该项目的安全设施进行验收并对《安全设施竣工验收安全评价报告》进行评审，并取得安全设施验收合格和《安全设施竣工验收评价报告》经过修改后审核通过。2021年8月30日收到韶关市应急管理局关于该项目安全设施竣工验收归档资料回执。

2) 本次自主试生产工作的开展

为适应生产、安全、环保及市场的需求，满足企业自身生产需要，该公司委托南京金陵石化工程设计有限公司于2020年9月出版了《广东邦固化

学科技有限公司年产4万吨合成树脂、涂料生产设计变更项目安全设施设计专篇》，主要设计变更内容：甲类合成车间1、甲类车间3原设计的生产设备进行局部变更调整，罐区到生产车间的物料输送管道由原设计的埋地敷设方式变更为管廊架空敷设方式，同时将厂区原设计的甲类仓库1降级为丙类仓库1使用，厂区原有的其他建筑物均不变动。设计变更的生产产品、生产工艺及生产产量均未发生变化。甲类仓库1降级为丙类仓库1使用后，厂区同时投入使用甲类仓库4、甲类仓库5、甲类仓库6和丙类仓库，因此项目仓库的储存能力能满足本项目的使用要求。

3) 本次试生产范围及内容

按照技术服务合同的约定和原国家安全生产监督管理局《危险化学品建设项目安全设施目录》（试行）等有关法规、标准的要求，本次安全检查将对广东邦固化学科技有限公司年产4万吨合成树脂、涂料生产设计变更项目安全设施施工情况和安全措施落实情况进行检查，检查范围主要包括合成甲类车间1、甲类车间3的安全设施设计落实情况、安全设施施工、检验、检测和调试情况、安全生产条件分析等；甲类仓库1降级为丙类仓库1不属于本报告检查范围。

2.2 建设项目基本情况

单位名称：广东邦固化学科技有限公司

项目名称：修改为：广东邦固化学科技有限公司新建年产4万吨合成树脂、涂料生产项目（一期二期设计变更2.35万吨产品，四期3500吨产品）

单位类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

项目地址：南雄市珠玑工业园

法人代表：汪博火

建设性质：改建

项目投资：600万元

厂区占地面积：56563.7m²

设计单位：南京金陵石化工程设计有限公司

施工单位：广东启辰石化工程有限公司

监理单位：韶关市工程建设监理有限公司

项目建设内容：项目不涉及新建建构物，只是对厂区甲类合成车间 1、甲类车间 3 原设计的生产设备进行局部变更调整，经设计变更的生产产品、生产工艺及生产产量均未发生变化。

2.3 地理位置及自然条件

2.3.1 地理位置

广东邦固化学科技有限公司位于南雄市珠玑工业园。

南雄市处于广东北部山区、大庾岭南麓，北至东南分别与江西大余、信丰、全南交界；西南至西北分别与广东始兴、曲江、仁化县接壤。南雄市距韶关市 103 公里，距广州市 364 公里，南雄中心城区以雄州镇为核心。

南雄市珠玑工业园原名东莞大岭山（南雄）产业转移工业园暨南雄市精细化工基地位于南雄市城区西部浈江河南面片区，紧邻市区。园区东临雄州镇楠木村，南靠 G323 线，西至古市镇莫屋村，北接浈江河，面积为 404.73 公顷。

南雄市辖区内已形成以 G323 线、S342 线为骨架，以县、乡道为网络的公路体系，G323 线纵贯南北，S342 线穿越东西，县乡道联接各镇，公路总里程 1300 多公里，公路密度达每百平方公里 55.4 公里，通往 20 个镇的公路已铺就水泥路面，镇到行政村公路硬化率达 63%，市辖公路东连京九铁路，西接京广铁路，北通 105 国道，南接京珠高速公路。

2.3.2 自然条件

1) 气温

南雄市地处亚热带季风湿润气候区，具大陆性气候特征，四季分明。常

10 安全设施竣工验收结论和建议

10.1 安全检查综述

通过对该项目有关资料和现场的检查、分析，得如下结论：

- 1) 本项目建设过程中采纳了安全设施设计专篇中的安全设施。
- 2) 本项目安全设施的设计、施工、监理、检测、检验单位，其资质等级及范围许可，符合国家相关法律法规的要求。
- 3) 本项目施工、安装的质量符合国家相关安全标准的要求。
- 4) 本项目工艺、装置设备、应急能力、人员配备、管理制度、操作规程等方面安全生产条件符合相关要求。

10.2 补充建议措施

1) 就目前项目的安全设施水平来看，是国内通用的。但随着科学技术的发展，会有更新、更先进的安全设施出现，也有落后的安全设施被淘汰，故企业的安全管理部门要随时注意这方面的动态，随时引进更新、更先进的安全设备设施，淘汰落后的安全设备设施。

2) 现阶段建设项目的安全条件基本能满足生产要求，但是，随着企业内部及周边的发展，尤其是周边可能会建设其它的装置或设施，因此，要考虑以后建设项目可能对项目的影响，所以，企业应该与相关部门保持良好的沟通，以保证未来周边装置及设施不会对该项目造成影响。

10.3 安全检查结论

通过对本项目安全设施的仔细检查，本项目安全设施为有资质的公司设计、施工，项目的安全设施设置全面，安全设施经过检测检验，其安全有效，安全管理机构、责任制、管理制度健全，人员培训到位。

故检查组认为：广东邦固化学科技有限公司修改为：广东邦固化学科技有限公司新建年产4万吨合成树脂、涂料生产项目（一期二期设计变更2.35万吨产品，四期3500吨产品）安全设施的设计、施工符合规范，安全设施

竣工以后，各设施运行状态良好，人员已培训到位，制定了符合导则要求的应急救援预案，并组织了员工进行应急演练，因此检查组认为该项目现已具备试生产的安全条件，可以投入试运行。



项目名称

广东邦固化学科技有限公司年产 4 万吨合成树脂、涂料生产设计变更项目试生产前安全检查报告



项目负责人：林毅峰；调查日期：2021.12.22

