

《广东新合盛新材料有限公司新建年产 50000 吨高固体份涂料、10000 吨丙烯酸树脂项目、10000 吨环氧树脂、10000 吨氨基树脂、10000 吨醇酸树脂、20000 吨水性树脂项目（一期：年产高固体份涂料 50000 吨）安全评价》公示表

编号：HCAP-2023-0056 (YP)

广东新合盛新材料有限公司

新建年产 50000 吨高固体份涂料、10000 吨丙烯酸树脂项目、10000 吨环氧树脂、10000 吨氨基树脂、10000 吨醇酸树脂、20000 吨水性树脂项目（一期：年产高固体份涂料 50000 吨）

安全评价报告

（备案稿）

建设单位：广东新合盛新材料有限公司

建设单位法定代表人：邹小金

建设项目单位：广东新合盛新材料有限公司

建设项目单位主要负责人：邹小金

建设项目单位联系人：廖文权

建设项目单位联系电话：13631886951

（建设单位公章）

二〇二五年八月十二日

广东新合盛新材料有限公司

新建年产 50000 吨高固体份涂料、10000 吨丙烯酸树脂项目、10000 吨环氧树脂、10000 吨氨基树脂、10000 吨醇酸树脂、20000 吨水性树脂项目（一期：年产高固体份涂料 50000 吨）

安全评价报告 (备案稿)

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

评价项目负责人：谢雄英

评价机构联系电话：020-82035269



广东新合盛新材料有限公司新建年产 50000 吨高固体份涂料、
10000 吨丙烯酸树脂项目、10000 吨环氧树脂、10000 吨氨基树脂、
10000 吨醇酸树脂、20000 吨水性树脂项目（一期：年产高固体份
涂料 50000 吨）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	
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	
	黄倩雯	S011044000110193002130	035993	安全	
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	李琳	1600000000301479	030431	自动化	
	邱儒杰	S011044000110193002090	036062	电气	
报告编制人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	黄倩雯	S011044000110193002130	035993	安全	
报告审核人	潘杰	1700000000201023	021518	安全/高级工程师	
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	

第二章 建设项目概况

2.1 建设单位简介

广东新合盛新材料有限公司(以下简称“新合盛公司”或“该公司”)于2019年3月6日取得南雄市市场监督管理局颁发的《营业执照》，统一社会信用代码：91440282MA52Y3WX5K，企业类型为有限责任公司(自然人投资或控股)，成立日期：2019年3月6日，法定代表人：邹小金，营业期限至长期，住所位于南雄市产业转移工业园平安六路1号，经营范围：生产、销售：含易燃溶剂的合成树脂、涂料、辅助材料、水性助剂、无机颜料、水性涂料、地坪漆、防腐漆、塑胶制品。(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。)

该项目于2019年4月24在南雄市发展和改革局备案，并取得《广东省企业投资项目备案证》，项目代码：2019-440282-26-03-019176，项目名称：新建年产50000吨高固体份涂料、10000吨丙烯酸树脂项目、10000吨环氧树脂、10000吨氨基树脂、10000吨醇酸树脂、20000吨水性树脂项目，建设性质：新建，2024年3月20日更新。

企业于2019年9月30日取得南雄市自然资源局颁发的《建设用地规划许可证》(地字第工2019-09号)，用地性质：工业用地，用地面积：34561.27m²；于2025年1月22日取得南雄市自然资源局颁发的《建设工程规划许可证》(建字第4402822025GG0009522号)，总建筑面积12157.73m²。2025年6月20日取得南雄市自然资源局颁发的《建设工程规划许可证》(建字第4402822025GG0037592号)，总建筑面积672.26m²。

2.2 建设项目基本情况

1) 项目名称：新建年产50000吨高固体份涂料、10000吨丙烯酸树脂项目、10000吨环氧树脂、10000吨氨基树脂、10000吨醇酸树脂、20000吨水性树脂项目(一期：年产高固体份涂料50000吨)

2) 建设单位：广东新合盛新材料有限公司

3) 建设性质：新建

4) 建设地点：韶关市南雄市东莞大岭山(南雄)产业转移工业园平安六路1号

5) 方案及规模：项目总体分为两期建设，其中一期：年产高固体份涂料50000吨。二期：年产丙烯酸树脂10000吨、环氧树脂10000吨、氨基树脂10000吨、醇酸树脂10000吨、水性树脂20000吨。

该项目属于一期工程，其产品及产能分别为丙烯酸涂料5600吨(乙类)、环氧涂料5600吨(甲类)、氨基涂料5600吨(甲类)、醇酸涂料5600吨(甲类)、水性涂料5600吨(丙类)、氟碳涂料5600吨(甲类)、乙烯基涂料5600吨(甲类)、聚氨酯涂料5600吨(甲类)、UV涂料5200吨(丙类)，高固体份涂料年产量合计50000吨。

6) 项目一期投资：5200万元

7) 项目涉及的建构筑物：车间1、车间2、车间3、车间4、车间5、甲类仓库1、甲类仓库2、丙类仓库、辅助房1、辅助房2、消防水池、事故水池、初期雨水池、污水处理区、循环水池、临时门岗。

注：受当前土地证红线范围较小影响，一期工程拟租赁外部建筑用于办公。

8) 劳动定员：100人。

9) 工作制度：该项目年工作天数300天，单班制，每班8小时。

2.3 建设项目设计上采用的主要技术、工艺(方式)和国内、外同类建设项目水平对比情况

该项目采用分散机搅拌或砂磨机研磨，生产工艺为纯物理搅拌，没有化学反应，生产工艺成熟且简单，国内外广泛采用。

企业工艺成熟、简单，在按设计要求完成项目安全设施建设，加强新项目生产工艺、设备、物料相关培训，应急演练的情况下，企业安全管理水平

可满足新项目管理要求。

对照《产业结构调整指导目录（2024年本）》中“第三类 淘汰类”条目，该建设项目生产的产品和使用的工艺，不在“一、落后生产工艺装备”和“二、落后产品”条目之列。

对照《应急管理部关于印发〈淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录（第一批）〉的通知》（应急厅〔2020〕38号）、《应急管理部办公厅关于印发〈淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录（第二批）〉的通知》（应急厅〔2024〕86号），该项目未使用淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备。

2.4 项目地理位置、周边环境及自然条件

（1）地理位置

企业位于韶关市南雄市东莞大岭山（南雄）产业转移工业园平安六路1号，南雄市位于广东省东北部、大庾岭南麓，地处北纬24.11-25.25°，东经113-114°。境内东连江西省信丰县，北与江西省大余县交界，东南界江西省全南县，西南比邻始兴县，西北与仁化县接壤。四周群山环抱，中部丘陵平原，称“南雄红层盆地”。毗邻江西、湖南，交通便利。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。G220国道、S342省道和粤韶赣高速贯穿全市。

开发区位于南雄市区西南部、距离市中心2.5km，东临雄州镇丰文村，南至雄南路，西至古市镇丰源村，北至浈江河。国道G220线近似南北向穿越园区西部，通过园区内部道路可连接G220线，后经南雄连接南韶高速公路。

第十一章 安全评价结论

11.1 建设项目安全状况综合评述

1) 该项目使用的乙酸乙酯、甲苯属于重点监管危险化学品；硝化棉溶液属于易制爆危险化学品；三乙醇胺属于监控化学品；该公司生产的丙烯酸涂料、环氧涂料、氨基涂料、醇酸涂料、氟碳涂料、乙烯基涂料、聚氨酯涂料属于韶关市危险化学品生产限制和控制类别目录。该项目使用的物料不涉及剧毒化学品、特别管控危险化学品。

2) 该建设项目在生产过程潜在的危险因素有：火灾爆炸、中毒窒息、机械伤害、触电、灼烫、物体打击、车辆伤害、高处坠落、容器爆炸、坍塌、淹溺、受限空间等类别，其中主要危险因素是火灾爆炸、中毒和窒息。

3) 该项目使用的防爆叉车、普通叉车属于场（厂）内专用机动车辆；空压机配套 0.85m³ 储罐为简单压力容器，制氮机配套 0.85m³ 储罐为简单压力容器。不涉及其他特种设备。

4) 重大危险源辨识结果：新合盛公司生产单元、储存单元不构成危险化学品重大危险源。

5) 危险工艺辨识结果：该项目工艺不涉及危险化工工艺。

6) 通过安全检查表对该项目进行检查，项目在选址、平面布置、建筑物防火措施方面符合法律、法规和规范的有关要求。

7) 通过预先危险性分析可知：该项目火灾爆炸、中毒窒息的危险性为Ⅲ～Ⅳ级，即危险的～灾难性的；机械伤害、触电、物体打击、淹溺危险性为Ⅱ～Ⅲ级，即临界的～危险的。

8) 通过危险度评价法可知，分散釜搅拌过程危险程度为Ⅲ级（低度危险）。

9) 通过作业条件危险性分析可知：项目的主要危险场所为甲类车间、甲类仓库，主要危险因素为火灾爆炸、中毒、容器爆炸，危险等级属可能危险。

10) 通过火灾爆炸事故致因分析可知：溶剂泄漏爆炸事故共有最小割集

85 个，最小径集 4 个，也就是说溶剂泄漏发生火灾、爆炸事故有 85 种可能性。但从 4 个最小径集可得出，只要采取最小径集中任何一种方案，即可避免事故的发生。

11) 通过本报告定性、定量的分析可知该项目的安全条件和安全生产条件符合安全要求。

11.2 综合评价结论

综上所述，广东新合盛新材料有限公司新建年产 50000 吨高固体份涂料、10000 吨丙烯酸树脂项目、10000 吨环氧树脂、10000 吨氨基树脂、10000 吨醇酸树脂、20000 吨水性树脂项目（一期：年产高固体份涂料 50000 吨）在选址、总平面布置和设备设施布局等方面符合国家现行有关安全生产的法律、法规、标准、规范要求；选用的生产技术、工艺以及装置、设备、设施安全可靠；为生产过程配套的辅助工程能满足安全生产的需要，在采取本报告提出的安全对策措施并严格实施后，其风险程度在可以接受范围，具备危险化学品建设项目的安全条件。



厂区南侧



厂区西侧