

《惠州市通利化工有限公司年产 10000 吨环保油墨、涂料项目安全
评价》公示表

编号：HCAP-2025-0088（YP）

惠州市通利化工有限公司
年产 10000 吨环保油墨、涂料项目

安全评价报告

建设单位：惠州市通利化工有限公司

建设单位法定代表人：俞汉臣

建设项目单位：惠州市通利化工有限公司

建设项目单位主要负责人：俞汉臣

建设项目单位联系人：俞汉臣

建设项目单位联系电话：13590339011



惠州市通利化工有限公司
年产 10000 吨环保油墨、涂料项目

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：潘 杰

评价机构联系电话：020-82035270



惠州市通利化工有限公司
年产 10000 吨环保油墨、涂料项目安全评价报告

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	潘 杰	1700000000201023	021518	电气/高级工程师	潘杰
项目组成员	潘 杰	1700000000201023	021518	电气/高级工程师	潘杰
	王海精	20231004644000001327	44240380116	安全	王海精
	谢雄英	1500000000300446	025385	自动化/工程师	谢雄英
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	刘 浩	20231004644000001188	44240380093	化工工艺	刘浩
报告编制人	潘 杰	1700000000201023	021518	电气/高级工程师	潘杰
	王海精	20231004644000001327	44240380116	安全	王海精
	谢雄英	1500000000300446	025385	自动化/工程师	谢雄英
报告审核人	刘发全	0800000000205516	010766	化工机械/高级工程师	刘发全
过程控制负责人	韩效栋	1917000000104018	030430	机械	韩效栋
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	曹胜强

技术专家专业及职称

姓 名	专 业	职 称	签 字
游 海	化工工艺	评价师	游海
李 琳	自动化	评价师	李琳
饶望冬	安全	评价师	饶望冬

第二章 建设项目概况

2.1 建设单位基本情况

惠州通利公司成立于 2015 年 11 月 30 日，公司类型为其他有限责任公司，注册地址位于惠州市惠阳区永湖镇鸿海精细化工基地行政办公大楼 622 室，销售日用化工产品、环保材料（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）。

惠州通利公司年产 10000 吨环保油墨、涂料项目选址于惠州市惠阳区新材料产业园 D-9 地块，总占地面积 10238m²，总建筑面积 5701.13 m²，该项目选择国产化成熟的工艺技术，该项目主要建设内容有：甲类车间（甲类）、甲类仓库（甲类）、丙类仓库（丙类）、储罐区（甲类）、辅助用房（丁类）、综合楼（民用）、消防水池、初期雨水池、废水收集池、应急池、管沟等，生产的产品为环氧树脂漆、硝基漆、聚氨酯树脂漆、丙烯酸树脂漆、涂料用混合活化剂、固化剂、快干助焊剂、水性油墨、水性乳胶漆、水性氯丁胶粘剂等化学品，储存经营的危险化学品为甲苯、二甲苯异构体混合物、1,3,5-三甲基苯、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸正丙酯、乙酸异丙酯、乙酸正丁酯、乙酸仲丁酯、甲缩醛、甲醇、乙醇、2-丙醇、正丁醇、异丁醇、杂戊醇、丙酮、2-丁酮、环己酮、二异丁基酮、甲基异丁基酮、碳酸二甲酯、2-丁氧基乙醇、二氯甲烷、200#溶剂油、庚烷、正己烷、环己烷、甲基环己烷、N,N-二甲基甲酰胺、乙二醇乙醚乙酸酯、双丙酮醇、异丁酸异丁酯、高沸点芳香烃溶液 sa-1000 等共 34 个品种。

该项目总投资 12700 万元，其中安全设施投资估算 1000 万元，占总投资的 7.87%。已取得相关部门核发的《广东省企业投资项目备案证》、《建

设用地规划许可证》。该项目定员为 60 人，为白班制。

2.2 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

该项目生产涂料、油墨、胶粘剂等化学品及危险化学品储存经营采用的生产工艺、技术为国内同行业普遍采用生产工艺、技术，生产为简单的物理混合，具有如下特点：

（1）生产工艺、技术成熟可靠

该项目生产涂料、油墨、胶粘剂等化学品采用工艺为物理过程，且溶剂采用管道输送投料，其生产工艺、技术为国内同行业普遍采用生产工艺、技术，生产工艺、技术成熟可靠。

（2）原材料要求适应范围宽

生产原材料均为本行业常用的原材料，以国内采购为主，国外采购为辅，为此原材料要求适应范围宽。

（3）生产装置安全可靠的特点

选择在相似工艺条件下，对比相同的装置至少有 3 年以上安全运转的装置、设施，为此具有生产装置安全可靠的特点。

该项目产品生产工艺不属于首次使用工艺，所采用的技术与国内、外同类建设项目的其他技术处于同等水平，并具有生产产品丰富、灵活可变的优点，且生产过程三废产生少，设备投资成本低、维护简单，生产安全性相对较高。

该项目生产的产品符合国家产业政策和行业发展方向，不属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会

要求。

9.4 潜在的危險、有害因素在采取安全对策措施后可控制情况

该项目存在一系列的危險、有害因素，潜在的危險、有害因素在采取安全对策措施后能得到有效控制，危險程度可以接受。

9.5 安全生产法律、法规、规章和国家标准和行业标准符合性情况

运用安全检查表分析可知，该项目选址，厂区主要建构筑物与厂区周边建、构筑物的防火间距，厂区内主要建构筑物之间的防火间距符合《建筑防火通用规范》（GB55037-2022）、《精细化工企业工程设计防火标准》（GB51283-2020）、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014，2018 年版）、《化工企业总图运输设计规范》（GB50489-2009）、《工业企业总平面设计规范》（GB50187-2012）、《建筑与市政工程无障碍通用规范》（GB55019-2021）的要求。

9.6 综合安全评价结论

通过对该项目安全条件分析及主要技术、工艺或者方式和装置、设备、设施及其安全可靠性的分析可知，建设项目工艺装置、设备设施及储存设施，其总体布局合理，主体工艺、设备满足安全生产的要求，主要装置、设备、设施及其他辅助设施与危险化学品生产、储存相匹配，安全性能可靠，潜在的危險、有害因素在采取安全对策措施后能得到有效控制，受控的程度在可承受范围内，满足安全生产的要求。

惠州市通利化工有限公司年产 10000 吨环保油墨、涂料项目总平面布局、生产工艺、设备、安全设施、公用工程等方面符合国家有关安全生产的法律、法规、标准和规范的要求；从安全角度符合《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）、《危险化学品安全管

管理条例》（国务院令第 645 号）、《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，原国家安全监管总局令第 79 号修订）、《建筑防火通用规范》（GB55037-2022）、《精细化工企业工程设计防火标准》（GB51283-2020）、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014，2018 年版）、《危险化学品经营企业安全技术基本要求》（GB18265-2019）等国家、地方现行的法律、法规、规章、标准、规范对企业安全生产的要求，具备项目设立的安全条件。

综上所述，惠州市通利化工有限公司年产 10000 吨环保油墨、涂料项目建成后的危险程度可以接受，符合危险化学品建设项目安全条件的要求，项目实施后能安全运行。



项 目 名 称	年产 10000 吨环保油墨、涂料项目	
		
项目负责人：潘杰		
		