

《东莞清溪协诚化工有限公司安全现状评价报告》

HCAP-2025-0002 (XP)

项目公示

编号: HCAP-2025-0002 (XP)

东莞清溪协诚化工有限公司

安全现状评价报告 (备案稿)

被评价单位主要负责人: 汪晓丽

被评价单位经办人: 陈小平

被评价单位联系电话: 15820856225

(被评价单位公章)

2025年4月21日



东莞清溪协诚化工有限公司

安全现状评价报告

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

审核定稿人：曹胜强

评价负责人：谢雄英

(安全评价机构公章)

2025年4月21日



东莞清溪协诚化工有限公司

安全现状评价报告

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	自动化/工程师	谢雄英
项目组成员	谢雄英	S011044000110192002847	025385	自动化/工程师	谢雄英
	游 海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	黄倩雯	S011044000110193002130	035993	安全	黄倩雯
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	王 斌	S011011000110202000251	041367	自动化	王斌
	刘 霞	S011044000110192002596	036044	电气/高级工程师	刘霞
报告编制人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	自动化/工程师	谢雄英
	游 海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	黄倩雯	S011044000110193002130	035993	安全	黄倩雯
报告审核人	潘 杰	1700000000201023	021518	安全/高级工程师	潘杰
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	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

2 被评价单位概况

2.1 被评价单位基本情况

东莞清溪协诚化工有限公司成立于 2015 年 12 月 4 日，注册地址：东莞市清溪镇三中村，统一社会信用代码：91441900MA4UKF0E6U；注册资本：165.5 万元；法定代表人：姜文化。经营范围：生产含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料（含易燃稀释剂）、涂料等制品[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$]（2828）；产销水性涂料、水性油墨、水性胶粘剂（不含危险化学品）。

该公司于 2022 年 6 月 5 日取得由东莞市应急管理局颁发的《安全生产许可证》（编号：粤东危化生字〔2022〕013 号），许可范围：含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$]（2828），丙烯酸烘漆 240 吨/年、丙烯酸清漆 360 吨/年、丙烯酸底漆 240 吨/年，有效期至 2025 年 6 月 4 日。

该公司于 2022 年 6 月 5 日取得《安全生产许可证》以来，严格按照国家相关法律法规及标准规范生产，未发生重伤以上和职业性中毒的安全生产事故，生产过程中主要存在着火灾、爆炸、中毒和窒息等危险、有害因素。自上次取证至今不涉及新建、改建、扩建及技术改造。

该公司现有员工 26 人，配置了主要负责人 1 名、专职安全管理人员 2 名，专职安全管理人员均持有注册安全工程师执业资格证书（注册类别：化工安全），已为从业人员购买了工伤保险和安全生产责任保险。主要负责人、安全管理人员及特种作业人员均持证上岗；制订了比较完善的安全管理制度、操作规程和生产安全事故应急预案。基本情况见下表：

表 2.1-1 企业基本情况

企业名称	东莞清溪协诚化工有限公司					
注册地址	东莞市清溪镇三中村					
联系电话	15820856225	传真	/		邮政编码	523651
企业类型	其他有限责任公司					
经济性质	全民所有制（ ） 集体所有制（ ） 私有制（√）					
登记机关	东莞市市场监督管理局					
法定代表人	姜文化		主要负责人		汪晓丽	
职工人数	26 人		专职安全管理人员		2 人	
注册资本	165.5 万元		上年销售额		1200 万元	
本次申请危险化学品安全生产许可的品种						
序号	产品名称	危险化学品 目录序号	火灾危险性 类别	生产能力 (t/a)	最大储量 (t)	储存场所
1	丙烯酸烘漆	2828	乙 _A 类	240	10	甲类仓库
2	丙烯酸清漆	2828	甲 _B 类	360	20	
3	丙烯酸底漆	2828	乙 _A 类	240	10	
非危险化学品生产品种						
1	水性漆	/	丙 _A 类	50	5	丙类仓库
2	水性油墨	/	丙 _A 类	50	5	

表 2.1-2 生产品种、生产场所、储存场所、生产设备等发生变化情况

2022 年 6 月 5 日取得安全生产许可证以来发生变化的对比情况			
项目	三年前领证时基本情况	本次申请延期基本情况	有无发生改变
企业名称	东莞清溪协诚化工有限公司	东莞清溪协诚化工有限公司	无
地址	东莞市清溪镇三中村	东莞市清溪镇三中村	无
法定代表人	姜文化	姜文化	无
主要负责人	陈小平	汪晓丽	有变化
原、辅材料	乙醇[无水]、混丙醇、正丁醇、2-甲基-1-丙醇、 混丁醇 、4-羟基-4-甲基-2-戊酮、乙酸乙酯、乙酸甲酯、乙酸正丁酯、 乙酸异丙酯 、乙酸仲丁酯、碳酸二甲酯、 异丁酸异丁酯 、 乙酸乙二醇乙酯 、 二丙二醇甲醚醋酸酯 、丙二醇甲醚醋酸酯、丙二醇甲醚、 二乙二醇单乙醚 、 乙二醇叔丁醚 、甲苯、二甲苯异构体混合物、1,3,5-三甲基苯、 1,2,4,5-四甲苯 、2-丁酮、环己酮、4-甲基-2-戊酮、二异丁基酮、丙酮、助剂、色浆、氨基树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂、色粉、珠光粉、金银粉、哑粉	丙酮、 石油醚 、2-丁酮、乙酸甲酯、乙酸乙酯、 正庚烷 、甲苯、4-羟基-4-甲基-2-戊酮、乙醇[无水]、 异丙醇 、4-甲基-2-戊酮、乙酸仲丁酯、碳酸二甲酯、乙酸正丁酯、环氧树脂、丙烯酸树脂、2-甲基-1-丙醇、氨基树脂、 蜡浆 、二甲苯异构体混合物、正丁醇、环己酮、 环己烷 、混丙醇、丙二醇甲醚醋酸酯、丙二醇单甲醚、 乙二醇单丁醚 、1,3,5-三甲基苯、二异丁基酮、色浆、助剂、 二氯甲烷 、 芳烃溶剂 、铝银粉、 二价酸酯 、颜料、 固体树脂 、 UV 树脂 、哑粉、 水性丙烯酸乳液 、 水性聚酯乳液 、 水性环氧乳液 、 去离子水	有变化
许可范围	丙烯酸烘漆 (240t/a) 丙烯酸清漆 (360t/a) 丙烯酸底漆 (240t/a)	丙烯酸烘漆 (240t/a) 丙烯酸清漆 (360t/a) 丙烯酸底漆 (240t/a)	无
生产工艺	配料、投料、分散、研磨、调色、过滤、检测、包装	配料、投料、分散、研磨、调色、过滤、检测、包装	无
生产设备	分散机、砂磨机、三辊机	分散机、砂磨机、三辊机	无

2022年6月5日取得安全生产许可证以来发生变化的对比情况			
项目	三年前领证时基本情况	本次申请延期基本情况	有无发生改变
生产场所	甲类车间	甲类车间	无
储存场所	甲类仓库、丙类仓库	甲类仓库、丙类仓库	无
储存方式	液体物料采用桶装储存 固体粉料采用袋装储存	液体物料采用桶装储存 固体粉料采用袋装储存	无
建、构筑物	甲类车间、甲类仓库、丙类仓库（292.81m ² ）、办公楼、宿舍楼、门卫室、配电房、空压机房、发电机房、消防泵房、消防水池、应急池	甲类车间、甲类仓库、丙类仓库（388.2m ² ）、办公楼、宿舍楼、门卫室、配电房、空压机房、发电机房、消防泵房、消防水池、应急池	有变化
周边情况	东侧：大王山森林公园临时岗亭、充电桩停车位、10kV 开关站 南侧：宜城工业园丙类厂房 西侧：工业区道路、架空电力线（杆高 9m）、盛源混凝土公司宿舍、东莞市速品塑胶电子有限公司厂房和宿舍 北侧：高压电线塔、顺峰路（工业区道路）	东侧：大王山森林公园临时岗亭、充电桩停车位、10kV 开关站、 禾花谷商铺 南侧： 高美工业园丙类厂房 西侧：工业区道路、架空电力线（杆高 9m）、盛源混凝土公司宿舍、东莞市速品塑胶电子有限公司厂房和宿舍 北侧：高压电线塔、顺峰路（工业区道路）	有变化

经过核对，该公司发生变化情况如下：

1) 主要负责人变化情况：2024 年 10 月 10 日由陈小平”变更为“汪晓丽”；

2) 原辅料变化情况：调整部分溶剂、树脂使用，取消使用混丁醇、乙酸异丙酯、异丁酸异丁酯、乙酸乙二醇乙醚、二丙二醇甲醚醋酸酯、二乙二醇单乙醚、乙二醇叔丁醚、1,2,4,5-四甲苯；增加石油醚、正庚烷、异丙醇、蜡浆、环己烷、乙二醇单丁醚、二氯甲烷、芳烃溶剂、二价酸酯、固体树脂、UV 树脂、水性丙烯酸乳液、水性聚酯乳液、水性环氧乳液、去离子水。取消和增加的原料危险性类别相同，未增加物料危险性。

3) 建、构筑物变化情况：丙类仓库占地面积 463.89m²，将建筑面积由 292.81m² 调整至 388.22m²，调整后其火灾危险性类别、耐火等级、层数均未发生变化，防火分区最大允许建筑面积符合《建筑设计防火规范（2018 年版）》（GB50016-2014）3.3.1 的要求，与甲类车间的防火间距仍满足建筑设计防火规范（2018 年版）》（GB50016-2014）3.4.1 的要求。

4) 周边变化情况：厂区东侧新增禾花谷商铺；厂区南侧宜城工业园变更名称为高美工业园。

诊断分级，该公司安全风险等级为蓝色。

(6) 通过对可能发生的危险化学品事故预测后果的分析可知：该公司中主要的发生危险化学品事故的类型为火灾爆炸、中毒和窒息、危险化学品泄漏、灼烫等。

(7) 通过对该公司的安全生产情况、清浄下水措施、从业人员、安全设施、重大生产安全事故隐患等内容进行分析评价，该公司的安全设施、设备和装置是依据国家法律法规、标准规范进行定期维护、保养和检测检验，其安全设施、设备符合国家法律法规、标准规范要求，并处于正常使用状态。

13.3 综合评价结论

该公司各项安全设施和措施完善，安全生产条件符合相关规定的要求，并对存在的危险隐患已经进行了积极整改。该公司整改已完成，其安全生产条件符合《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令第41号，国家安全生产监督管理总局令第79号修改，国家安全生产监督管理总局令第89号修改）的相关规定。

因此，评价组认为，东莞清溪协诚化工有限公司的危险化学品安全生产条件符合有关安全生产法律、法规及规范、标准规定，满足安全生产条件的要求，具备危险化学品生产企业安全生产许可证延期的条件。

项 目 名 称	东莞清溪协诚化工有限公司安全现状评价		
			
项目负责人：谢雄英，2025.1.14	甲类车间		
			
发电机房	东侧大王山森林公园充电桩停车位		
			
西侧架空电力线塔杆	南侧高美工业园		