

《东莞大东树脂有限公司安全现状评价报告》
项目公示

编号：HCAP-2024-0091（XP）

东莞大东树脂有限公司

安全现状评价报告

被评价单位主要负责人：李耀贤

被评价单位经办人：叶德才

被评价单位联系电话：13827258161



(被评价单位公章)

2024年09月06日

东莞大东树脂有限公司

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

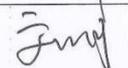
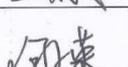
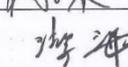
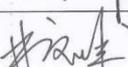
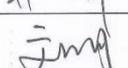
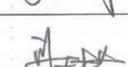
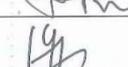
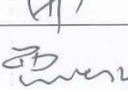
法定代表人：黄 陈

审核定稿人：曹胜强

评价负责人：游 海



东莞大东树脂有限公司
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	技术签名
项目负责人	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
项目组成员	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	文明	1600000000301471	030248	安全	
	王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	
报告编制人	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	文明	1600000000301471	030248	安全	
报告审核人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
工程控制负责人	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	

2 被评价单位概况

2.1 被评价单位基本情况

东莞大东树脂有限公司（以下简称“该公司”或“大东公司”）位于广东省东莞市沙田镇进港南路21号，成立于2003年04月28日；统一社会信用代码：914419007491755821；法定代表人：陈永松；注册资本：壹佰捌拾贰万美元；类型：有限责任公司（外国法人独资），经营范围：生产和销售精细化工（胶粘剂），半导体、元器件专用材料（液膜光阻、液膜抗焊光阻）、树脂、发泡粒、长纤复合材料。（上述产品涉限或涉证者除外）（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）（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）

东莞大东树脂有限公司是一家危险化学品生产企业，于2021年10月29日通过延期申请取得东莞市应急管理局核发的《危险化学品安全生产许可证》（证书编号：粤东危化生字[2021]033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），包括：丙烯酸酯胶粘剂2160吨/年、氯丁酚醛胶粘剂720吨/年、聚氨酯粘合剂2880吨/年、橡胶水1440吨/年，有效期至2024年10月28日。

该公司已按照《危险化学品登记管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第53号）的要求办理了《危险化学品登记证》（证书编号：44192300112），登记品种：丙烯酸酯胶粘剂2160吨/年、氯丁酚醛胶粘剂720吨/年、聚氨酯粘合剂2880吨/年、橡胶水1440吨/年，登记证有效期至：2026年02月23日。

该公司厂区建（构）筑物包括：门卫（包括检测室）、办公楼、原材料仓、甲类仓库、封闭仓、原材料2仓、生产车间、空压机房、HDI仓、烘箱

房、工务房、配电房、发电房、锅炉房、冷库、消防泵房、消防水池、储罐区、泵棚、事故应急池。现有职工 38 人（其中法定代表人在台湾任职），自 2021 年《危险化学品生产许可证》延期换证以来未发生过生产安全事故，大东公司基本情况见下表：

表 2.1-1 被评价单位基本情况一览表

企业名称	东莞大东树脂有限公司					
注册地址	广东省东莞市沙田镇进港南路 21 号					
联系电话	0769-88806780	传真	/	邮政编码	523993	
企业网址	/					
电子信箱	/					
企业类型	有限责任公司（外国法人独资）					
经济性质	全民所有制（） 集体所有制（） 私有制（ <input checked="" type="checkbox"/> ）					
隶属关系	/					
登记机关	东莞市市场监督管理局					
法定代表人	陈水松		主管负责人		李耀贤	
职工人数	38	技术管理人数	1	安全管理人数	1	
注册资本	182 万美元	固定资产	/	上年销售额	3131 万元	
许可品种						
产品品种	危险化学品目录序号	形态	年产量 (t/a)	火灾危险性类别	最大储存量 (t)	备注
丙烯酸酯胶粘剂	2828	液体	2160	甲 _B	30	
氯丁酚醛胶粘剂	2828	液体	720	甲 _B	4	
聚氨酯粘合剂	2828	液体	2880	甲 _B	80	
橡胶水	2828	液体	1440	甲 _B	20	

2.2 地理位置、周边环境及自然条件

2.2.1 地理位置

大东公司位于广东省东莞市沙田镇进港南路 21 号。沙田镇位于东莞市的西南部，地处狮子洋东岸三角洲地带，中心位于东经 113.09°，北纬 22.08°。北面与红梅、道滘镇以河为界，东与厚街、虎门镇相邻，南接虎

房和消防水池、空压机房、锅炉房和冷库，厂外受影响区域主要为北侧围墙外秋盛中路、东莞市奥森德木业有限公司宿舍和门卫室、日益电机（东莞）有限公司和东莞市鼎发电子制品有限公司宿舍，东侧厂外空地；其他储罐池火灾事故的影响范围主要局限在厂区范围内，部分储罐覆盖到北侧围墙外的秋盛中路。

20) 根据火灾、爆炸危险指数评价法分析结果，生产车间丙烯酸酯胶粘剂反应釜 MF0035 的火灾爆炸危险指数为 116.896，火灾爆炸固有危险等级为“中等”；采取安全控制措施补偿后，火灾爆炸危险指数降为 87.789，火灾爆炸危险等级为“较轻”，暴露半径由 29.93m 降为 22.48m；PU 反应釜 MF0039 的火灾爆炸危险指数为 122.304，火灾爆炸固有危险等级为“中等”；采取安全控制措施补偿后，火灾爆炸危险指数降为 91.85，火灾爆炸危险等级为“较轻”，暴露半径由 31.31m 降为 23.52m。

12.2 安全评价结论

综上所述，评价组认为，东莞大东树脂有限公司落实了评价组提出的相关安全隐患整改建议和措施，经整改后，各项安全设施和措施完善，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）、《危险化学品安全管理条例》（中华人民共和国国务院令 645 号）、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（安监总局令 41 号，安监总局令 79、89 号修改）等法律、法规和规章的要求，具备安全生产许可证延期换证的条件。



现场照片



HDI 仓库



办公楼



原料仓库



甲类仓库



储罐区



烘箱房、工务房、发电房、配电房



甲类车间



原料仓库



门卫室 GDS



消防泵房和消防水池



泵棚



锅炉



空压机