

《广东珠桦高分子材料有限公司
危险化学品重大危险源安全评估报告》项目公示

编号：HCAP-2022-165（XP）

广东珠桦高分子材料有限公司

危险化学品重大危险源安全评估报告
（备案稿）

广东汇成检测技术股份有限公司

APJ-（粤）-015

2022年12月5日

广东珠桦高分子材料有限公司

危险化学品重大危险源安全评估报告

法定代表人：黄 陈

技术负责人：刘海军

项目负责人：谢雄英



2022年12月5日

(安全评价机构公章)

广东珠桦高分子材料有限公司
危险化学品重大危险源安全评估报告
参加安全评估人员

	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	安全	
项目组成员	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	赵文朋	S011044000110192002853	036022	安全/工程师	
	王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	
报告编制人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	赵文朋	S011044000110192002853	036022	安全/工程师	
报告审核人	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械	
技术负责人	刘海军	S011044000110191001059	018856	电气/高级工程师	

第二章 重大危险源概况

广东珠棒高分子材料有限公司位于珠海市高栏港经济区南水镇石化六路 4006 号，处于珠海市金湾区珠海经济技术开发区石化工业园区内。该公司厂区东侧为石化六路，道路对面为珠海中冠石油化工有限公司；南侧为珠海市华峰石化有限公司；西侧为珠海联成化学工业有限公司二厂区；北侧为广东珠江化工涂料有限公司。企业周边 2km 范围内无重要公共建筑、风景名胜、国家重点保护区、无村庄及长期居住的人群。

根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018），危险化学品重大危险源的相关定义如下：

- 1) 危险化学品重大危险源：长期地或临时地生产、储存、使用和经营危险化学品，且危险化学品的数量等于或超过临界量的单元。
- 2) 单元：涉及危险化学品的生产、储存装置、设施或场所，分为生产单元和储存单元。
- 3) 生产单元：危险化学品的生产、加工及使用等的装置及设施，当装置及设施之间有切断阀时，以切断阀作为分隔界限划分为独立的单元。
- 4) 储存单元：用于储存危险化学品的储罐或仓库组成的相对独立的区域，储罐区以罐区防火堤为界限划分为独立的单元，仓库以独立库房（独立建筑物）为界限划分为独立的单元。

根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）进行辨识，该公司生产单元（丁苯胶乳车间）构成四级危险化学品重大危险源；储存单元（丁二烯/苯乙烯罐组）构成一级危险化学品重大危险源。

第三章 企业概况

3.1 企业基本情况

广东珠棒高分子材料有限公司（以下简称“该公司”或“珠棒公司”）成立于2022年1月28日，在珠海市金湾区市场监督管理局登记，住所：珠海市高栏港经济区南水镇石化六路4006号门卫B，法定代表人：陈锡来，商事主体类型：其他有限责任公司，统一社会信用代码：91440404MA7GED6H3C。经营范围：一般项目：合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：危险化学品经营。

珠棒公司租用珠海砺锋化学有限公司（以下简称“砺锋公司”）厂区现有设施用于生产丁苯胶乳，生产规模为30000t/a，生产过程中使用到1,3-丁二烯、苯乙烯、丙烯酸等危险化学品，其中1,3-丁二烯的年设计使用量为5121t，超过了《危险化学品使用量的数量标准》（2013年版）所规定的临界量（最低年设计使用量180t）。属于列入危险化学品安全使用许可适用行业目录、使用危险化学品从事生产并且达到危险化学品使用量的数量标准的企业。

砺锋公司主要生产丁苯乳胶和液体荧光增白剂，设计生产规模为年产丁苯乳胶30000t，液体荧光增白剂5000t；于2017年11月10日通过延期申请取得《危险化学品安全使用许可证》（证书编号：粤珠危化使字[2017]001号），许可范围：1,3-丁二烯（年设计使用量：5121吨），有效期：2017年11月10日至2020年11月9日。由于经营亏损原因，砺锋公司于2016年8月5日起开始

停产（详见停产报告），且《危险化学品安全使用许可证》（证书编号：粤珠危化使字[2017]001号）于2020年11月9日到期后没有再申请延期，目前处于停产状态。珠桦公司租赁砺锋公司厂区现有设施（丁苯胶乳车间及相关储存设施和公辅设施）用于生产丁苯胶乳，生产规模与砺锋公司原设计规模一致（30000t/a），砺锋公司原有增白剂产品珠桦公司暂不生产。

珠桦公司现有员工 25 人，其中主要负责人 1 名，专职安全管理人员 2 名，主要负责人和专职安全管理人员参加了应急部门组织的安全培训，取得了安全生产知识和管理能力考核合格证；特种设备作业人员和特种作业人员已取得相应的资格证书。

由于砺锋公司原取得的《危险化学品重大危险源备案登记表》（备案编号：BA 粤高 440400（2017）057，有效期至 2020 年 07 月 17 日）已过有效期，且构成危险化学品重大危险源的生产和储存单元的使用主体已发生变更，故需要根据《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（国家安全生产监督管理总局令第 40 号，安监总局令第 79 号修改）、《广东省安全生产监督管理局关于〈危险化学品重大危险源监督管理暂行规定〉的实施细则》（粤安监〔2013〕17 号）和《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）重新进行危险化学品重大危险源的安全评估和备案。

3.2 总平面布置情况

3.2.1 总平面布置情况

该公司征地红线面积为 45000m²，围墙内用地面积为 42750m²，已建的建（构）筑物包括：丁苯胶乳车间、增白剂车间、丁二烯/苯乙烯罐组及配套泵棚、丁苯胶乳罐组及配套灌装棚、甲类仓库、丁类仓库（为丙类仓库降级

东珠棒高分子材料有限公司的安全管理措施、安全技术措施及监控措施进行分析，采用的安全措施符合国家、行业和地方相关安全生产法规、标准的要求。

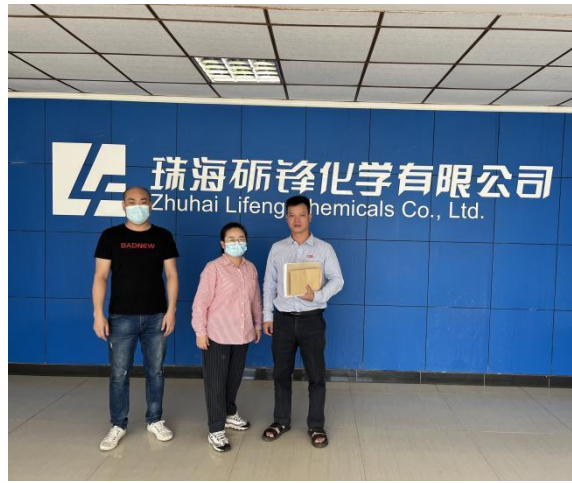
4) 应急措施的情况

该公司参照《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》(GB/T29639-2020)的要求制定了生产安全事故应急救援预案，并向当地应急管理部门备案，取得应急救援预案备案登记表。

综上所述，广东珠棒高分子材料有限公司危险化学品重大危险源管理、应急救援，重大危险源分级、重大危险源采取的措施等方面均符合《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018)、《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》(国家安全生产监督管理总局令第40号，安监总局令第79号修改)的要求，重大危险源的安全现状符合要求，企业应在拿到本评估报告后，按照危险化学品重大危险源备案的要求，准备材料报送所在地县级应急管理部门备案。

项目名称

广东珠桦高分子材料有限公司危险化学品重大危险源安全评估



项目负责人：谢雄英



丁二烯罐组



苯乙烯罐组



万向管道充装系统



丁苯胶乳车间



控制室