

《广东宝莫生物化工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-2024-0070

广东宝莫生物化工有限公司

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

2024年7月31日



广东宝莫生物化工有限公司

危险化学品重大危险源安全评估报告  
(备案稿)

法定代表人：黄 陈

技术负责人：曹胜强

项目负责人：谢雄英



(安全评价机构公章)



# 安全评价机构资质证书

统一社会信用代码：91440101061110115M

机构名称：广东汇成检测技术股份有限公司  
注册地址：广州市黄埔区开源大道182号自编三栋5楼  
法定代表人：黄陈

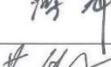
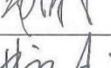
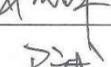
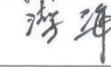
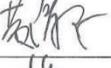
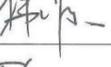
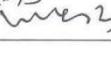


证书编号：APJ-(粤)-015  
首次发证：2023年2月27日  
有效期至：2025年9月3日  
业务范围：1.石油加工业，化学原料、化学品及医药制造

广东宝莫生物化工有限公司  
危险化学品重大危险源



广东宝莫生物化工有限公司  
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	
	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	
	王斌	S011011000110202000251	041367	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/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	

### 第三章 企业概况

广东宝莫生物化工有限公司成立于 2012 年 5 月 21 日，在珠海市金湾区市场监督管理局登记，注册地址：珠海市高栏港经济区石化六路 842 号，法定代表人：范远强，企业类型：其他有限责任公司，统一社会信用代码：914404005958786634。经营范围：危险化学品经营。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：化工产品销售（不含许可类化工产品）；细胞技术研发和应用；石油制品销售（不含危险化学品）；以自有资金从事投资活动；货物进出口；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；生物饲料研发；生物基材料制造；生物基材料销售；生物基材料技术研发；工业酶制剂研发。（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）。

该公司厂区由北向南分隔为三个部分，第一部分位于厂区东北面，为综合办公楼和研发中心；第二部分位于厂区中部，为丙烯酰胺生产区、聚丙烯酰胺生产区（二期未建）；第三部分位于厂区西南面，由北往南依次为 AN 罐区、汽车装卸区、消防循环水泵房、循环水池、消防水池、主配电室、事故应急池和污水处理区。经辨识，该公司的储存单元（AN 罐区）已构成一级危险化学品重大危险源。

广东宝莫生物化工有限公司属于危险化学品使用企业，已经办理了《危险化学品安全使用许可证》，编号：粤珠危化使字[2022]004 号，许可范围（1 种）：2-丙烯腈[稳定的]（143，年设计使用量：11300 吨），有效期至 2025 年 1 月 19 日。

企业基本情况见下表:

表 3.1-1 企业基本情况一览表

企业名称	广东宝莫生物化工有限公司			
注册地址	珠海市高栏港经济区石化六路 842 号			
成立日期	2012 年 5 月 21 日			
统一社会信用代码	914404005958786634			
注册资本	10500 万元			
企业性质	其他有限责任公司			
法定代表人	范远强	企业负责人	范远强	
职工总人数	38 人	安全管理人员	2 人	
联系电话	0756-6916616	传 真	/	
产品				
产品名称	危险化学品目录序号	危险性类别	火灾危险性	年生产能力(吨)
丙烯酰胺 (30%-50%)	154	急性毒性-经口,类别 3 (或 4) 皮肤腐蚀/刺激,类别 2 严重眼损伤/眼刺激,类别 2 皮肤致敏物,类别 1 生殖细胞致突变性,类别 1B 致癌性,类别 1B 生殖毒性,类别 2 特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1	丙 <sub>B</sub>	50000
需申请《危险化学品安全使用许可证》的品种清单				
名称	危险化学品目录序号	危险性类别	火灾危险性	年设计使用量(吨)
2-丙烯腈[稳定的]	143	易燃液体,类别 2 急性毒性-经口,类别 3* 急性毒性-经皮,类别 3 急性毒性-吸入,类别 3 皮肤腐蚀/刺激,类别 2 严重眼损伤/眼刺激,类别 1 皮肤致敏物,类别 1 致癌性,类别 2 特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3(呼吸道刺激) 危害水生环境-急性危害,类别 2 危害水生环境-长期危害,类别 2	甲 <sub>B</sub>	11300

注:表内丙烯酰胺(30%~50%)危险性类别依据企业提供的化学品危险性分类报告(详见本报告附件 5),其危险性达到了危险化学品的确定原则,故属于危险化学品。

国家相关法律、法规及标准、规范的要求。

4) 该公司根据《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》(GB/T 29639-2020)的要求编制了生产安全事故应急预案,并在当地应急管理部门进行了备案,针对重大危险源可能发生的事故类型制定了相应的现场应急处置措施,配备了必要的防护装备及应急救援器材、设备、物资,并定期进行维护。该公司制定了重大危险源事故应急预案演练计划,并定期进行预案演练、评估。其应急预案具有可行性,有效性,符合企业实际情况及当前国家相关法律、法规及标准、规范的要求。

5) 该公司建立健全了重大危险源安全管理制度,落实了重大危险源安全技术措施,明确了重大危险源的责任人及责任机构,并对重大危险源的安全状况进行定期检查和日常巡查。对于检查发现的安全隐患,及时采取措施予以消除。

综合结论:

广东宝莫生物化工有限公司危险化学品重大危险源安全管理措施、技术措施和监控措施符合《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)和《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)的要求,满足国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章及标准规范对重大危险源安全管理的要求。

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。



调查照片



中控室



高栏港社会停车场



利安隆



AN 罐区



水合车间



中盈环保



储罐切断阀