

《东莞市嘉宝石油化工有限公司灌装设备改造及增加经营
品种建设项目安全设施竣工验收安全评价报告》

项目公示

报告编号：HCAP-2023-0042(YS)

东莞市嘉宝石油化工有限公司
灌装设备改造及增加经营品种建设项目
安全设施竣工验收安全评价报告



建设单位：东莞市嘉宝石油化工有限公司

建设单位法定代表人：王敏康

建设项目单位：东莞市嘉宝石油化工有限公司

建设项目单位主要负责人：刘春明

建设项目单位联系人：刘春明

建设项目单位联系电话：13662982348



(建设单位公章)

2023年11月28日

东莞市嘉宝石油化工有限公司
灌装设备改造及增加经营品种建设项目
安全设施竣工验收安全评价报告

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：API-（粤）-015

法定代表人：黄 陈

审核定稿人：曹胜强

评价负责人：游 海

评价机构联系电话：020-82035270



东莞市嘉宝石油化工有限公司
 灌装设备改造及增加经营品种建设项目
 安全设施竣工验收安全评价报告
 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	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
项目组成员	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	文明	1600000000301471	030248	安全	文明
	王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	王斌
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	何小荣
报告编制人	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	文明	1600000000301471	030248	安全	文明
报告审核人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	谢雄英
过程控制负责人	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
技术负责人	曹胜强	1100000000100253	015790	化工工艺/高级工程师	曹胜强

第二章 建设项目概况

2.1 建设单位简介

东莞市嘉宝石油化工有限公司成立于2000年05月16日，类型：有限责任公司（自然人投资或控股），住所：东莞市樟木头镇樟洋樟深大道南368号，法定代表人：王敏康，统一社会信用代码：91441900724356272Q，经营范围：仓储经营、批发：危险化学品（按危险化学品经营许可证核定项目经营），灌装润滑油；道路危险货物运输、普通货运；销售：其他化工产品（不含危险化学品）。

嘉宝公司于2021年7月2日通过延期申请取得东莞市应急管理局核发的《危险化学品经营许可证》（编号：粤东危化经字（2021）000109号），许可范围：共78个品种，其中设储存经营45个品种，不设储存经营33个品种，有效期至2024年7月1日。

嘉宝公司现有职工102人，其中主要负责人1名，分管安全负责人1名、专职安全管理人员有3名，主要负责人、分管安全负责人、专职安全管理人员均已参加应急管理部门组织的安全培训，并经考核合格，取得了安全生产知识和管理能力考核合格证，分管安全负责人取得了化工安全类注册安全工程师证，特种作业人员和特种设备作业人员均取得相关资格证书。

表 2.1-1 建设单位基本情况一览表

企业名称	东莞市嘉宝石油化工有限公司				
注册地址	东莞市樟木头镇樟洋樟深大道南368号				
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）				
联系电话	0769-82336688	传真	0760-87712929	邮政编码	523622
法定代表人	王敏康		主要负责人	刘春明	
从业人员数	102人		安全管理人员数	4人（含1名注册安全工程师）	
经营场所	地址	东莞市樟木头镇樟洋樟深大道南368号			
	产权	<input type="checkbox"/> 自有 <input type="checkbox"/> 租赁		现场是否有危险化学品储存	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

储存场所	地址	东莞市樟木头镇樟洋樟深大道南368号					
	产权	<input type="checkbox"/> 自有 <input checked="" type="checkbox"/> 租赁			总占地面积 (平方米)	21156.53m ²	
	所处区域	<input type="checkbox"/> 化工集中区 <input checked="" type="checkbox"/> 非化工集中区					
	储罐情况	占地面积	2540m ²	储罐总数	21个(停用4个卧罐)	储罐总容量	3500m ³ (停用4个卧罐后总容量为3100m ³)
	库房情况	占地面积	464.94m ²	库房总数	1座(丙类)	库房总容量	252.5吨
	是否构成重大危险源	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
经营种类	<input type="checkbox"/> 剧毒化学品经营 <input type="checkbox"/> 易制爆化学品经营 <input checked="" type="checkbox"/> 其他危化品经营 <input type="checkbox"/> 汽油加油站 <input type="checkbox"/> 成品油批发						
经营方式	专门从事仓储经营, 带有储存设施经营, 不带有储存设施经营(贸易经营)						
经营许可证证书编号	粤东危化经字〔2021〕000109号						
经营许可证有效期	2021年7月2日至2024年7月1日						
现许可经营的品种	设施有设施经营品种	序号	品名	危险化学品目录序号	火灾危险性类别	备注	
		1	1-丙醇	110	甲 ₂		
		2	2-丙醇	111	甲 ₂		
		3	丙酮	137	甲 ₂	第三类易制毒	
		4	2-丁醇	219	甲 ₂		
		5	2-丁酮	236	甲 ₂	第三类易制毒	
		6	2-丁氧基乙醇	249	丙 ₃		
		7	1,2-二甲苯	355	乙 ₃		
		8	1,3-二甲苯	256	甲 ₂		
		9	1,4-二甲苯	357	甲 ₂		
		10	二甲苯异构体混合物	358	甲 ₂		
		11	N,N-二甲基甲酰胺	460	乙 ₃		
		12	二甲氧基甲烷	484	甲 ₂		
		13	二氯甲烷	541	丙 ₃		
		14	环己酮	952	乙 ₃		
		15	环己烷	953	甲 ₂		
		16	甲苯	1014	甲 ₂	重点监管、第三类易制毒	
		17	甲醇	1022	甲 ₂	重点监管、特别管控	
		18	2-甲基-1-丙醇	1033	甲 ₂		
		19	4-甲基-2-戊酮	1059	甲 ₂		
		20	甲基环己烷	1122	甲 ₂		
		21	甲酸乙酯	1180	甲 ₂		
		22	4-羟基-4-甲基-2-戊酮	1636	甲 ₂		
		23	1,2,3-三甲基苯	1799	乙 ₃		
		24	1,1,1-三氯乙烷	1864	丙 ₃		
		25	三氯乙醇	1866	丙 ₃		
26	石脑油	1964	甲 ₂	重点监管			

		27	石油醚	1965	甲 _h	
		28	1,2,4,5-四甲苯	2029	丙 _A (液体状态)	
		29	四氯乙烯	2064	丙	
		30	碳酸二甲酯	2110	甲 _B	
		31	1-戊醇	2165	乙 _A	
		32	2-戊醇	2180	甲 _B	
		33	乙醇[无水]	2568	甲 _h	特别管控
		34	乙二醇单甲醚	2571	乙 _A	
		35	乙二醇乙醚	2575	乙 _A	
		36	乙酸甲酯	2638	甲 _B	
		37	乙酸乙酯	2651	甲 _B	重点监管
		38	乙酸正丙酯	2656	甲 _B	
		39	乙酸正丁酯	2657	甲 _B	
		40	乙酸仲丁酯	2660	甲 _B	
		41	正丁醇	2761	乙 _A	
		42	正庚烷	2782	甲 _B	
		43	乙醇溶液[按体积含乙醇大于24%]	2828	甲 _B	
		44	涂料用稀释剂	2828	甲 _B	
		45	香蕉水	2828	甲 _B	
	批发(不设储存设施)经营品种	46	苯	49	甲 _B	重点监管、高毒物品
		47	苯乙烷[稳定的]	96	乙 _A	重点监管
		48	丙烯酸甲酯[稳定的]	147	甲 _B	
		49	粗苯	167	甲 _B	重点监管
		50	1,1-二氯乙烯	556	甲 _B	
		51	甲基丙烯酸甲酯[稳定的]	1105	甲 _B	
		52	甲基叔丁基醚	1148	甲 _B	重点监管
		53	2-甲基己烷	1159	甲 _B	
		54	2-甲氧基乙醚乙酯	1199	乙 _A	
		55	三氯甲烷	1852	戊	重点监管、第二类易制毒
		56	松油精	2101	甲 _B	
		57	乙苯	2566	甲 _B	
		58	乙酸叔丁酯	2644	乙 _A	
		59	乙酸乙二醇乙醚	2648	乙 _B	
		60	乙酸乙烯酯[稳定的]	2650	甲 _B	重点监管
		61	乙酸异丙酯	2653	甲 _B	
		62	乙酸异丁酯	2654	甲 _B	
		63	异丙基苯	2688	乙 _A	
		64	正己烷	2789	甲 _B	
		65	环氧树脂	2828	甲 _B	

66	环氧漆固化剂	2828	甲 _n	
67	脱漆剂	2828	甲 _n	
68	快干助焊剂	2828	甲 _n	
69	皮革光亮剂	2828	甲 _n	
70	凹版油墨	2828	甲 _n	
71	平版油墨	2828	甲 _n	
72	凸版油墨	2828	甲 _n	
73	网孔版油墨	2828	甲 _n	
74	氨基树脂涂料	2828	Z _A	
75	环氧树脂涂料	2828	Z _A	
76	聚氨酯树脂涂料	2828	Z _A	
77	酚醛树脂涂料	2828	Z _A	
78	硝基涂料	2828	甲 _n	

2.2 建设项目概况

1) 建设项目名称

灌装设备改造及增加经营品种建设项目

2) 建设单位

东莞市嘉宝石油化工有限公司

3) 建设项目地点

东莞市樟木头镇樟洋樟深大道南 368 号（东莞市嘉宝石油化工有限公司
现有库区内）

4) 项目性质

改建项目

5) 总投资

项目总投资 300 万元，其中安全投入 45 万元，占总投资的比例为 15%。

6) 建设内容和规模

(1) 在灌装站原设的人工灌装线位置装设 200L 双头液下灌装机 4 台、5-30L 双头灌装机 1 台，将原来的全人工灌装改为半自动灌装，只需人工将包装桶放至灌装机上并对准灌装口，即可利用灌装机实现自动灌装，可有效

综上所述，东莞市嘉宝石油化工有限公司灌装设备改造及增加经营品种建设项目在设计、施工和使用前调试过程中，遵守建设项目“三同时”的规定，即安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用；该项目及与之配套的安全设施符合国家有关安全生产的法律、法规、部门规章以及技术标准的要求，项目试运行状况和安全管理正常，具备安全生产和安全设施竣工验收的条件。

项目名称 东莞市嘉宝石油化工有限公司灌装设备改造及增加经营品种建设项目安全设施竣工验收安全评价报告



调查人员：游海 调查日期：2023年7月1日



灌装机



灌装站



泵棚



卧罐



立式储罐