

《东莞市嘉宝石油化工有限公司厂区甲类仓库、丙类仓库改建项目安全评价报告》
项目公示

报告编号：HCAP-2023-0066(YP)

东莞市嘉宝石油化工有限公司
厂区甲类仓库、丙类仓库改建项目
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：丘有仙

建设项目单位联系电话：13790151863

(建设单位公章)

2025年1月2日



东莞市嘉宝石油化工有限公司
厂区甲类仓库、丙类仓库改建项目
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：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

评价机构联系电话：020-82035270



东莞市嘉宝石油化工有限公司
厂区甲类仓库、丙类仓库改建项目安全评价报告
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	游海
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
	黄倩雯	S011044000110193002130	035993	安全	黄倩雯
	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
	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

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 2023 年 12 月 26 日通过延期申请取得《危险化学品经营许可证》（证书编号：粤东危化经字（2023）000266 号），许可范围：共计 129 个品种，其中带储存 57 种（4 种储存在原甲类仓库，其他储存在储罐区），不设储存 72 种。

2.2 建设项目概况

1) 项目名称

厂区甲类仓库、丙类仓库改建项目

2) 项目性质

改建危险化学品储存建设项目

3) 建设单位

东莞市嘉宝石油化工有限公司

4) 建设地点

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厂区。

5) 总投资

600 万元

6) 建设规模及内容

(1) 在库区原有水泵房和消防水池的位置建设 1 栋单层甲类仓库，甲类仓库占地面积 458.90 m^2 ，该甲类仓库与库区西侧樟深公路距离为 110.6 m ，满足《公路安全保护条例》第十八条的相关要求；原甲类仓库（2021 年已降级为丙类仓库使用）东侧防火分区空置停用，西侧面积为 235 m^2 的防火分区用于存放应急物资。

(2) 将原丙类厂房拆除，建设 1 栋 2 层丙类仓库（丙类仓库 2），丙类仓库 2 占地面积 1170 m^2 ，建筑面积 2730.3 m^2 ，二层地面比东面装卸停车区地面高出 1 m ，不相连，在丙类仓库的二层做一水平平台突出至装卸停车区地面进行衔接，镂空处做安全防护栏，两侧做安全步梯。丙类仓库 2 一楼空置；二楼用于堆放新空桶，储存润滑油和丙类危险化学品。

(3) 在原灌装站东南侧加建平台扩大一直延伸到原甲类仓库门口平台处，同时原甲类仓库东北面设置一台 2 t 防爆升降工作平台，用于拟建甲类仓库配套货物运输。

(4) 在丙类仓库南面新建 1 座地下消防水池，分两格设置，每格有效容积均为 380 m^3 ，合计 760 m^3 ，并在消防水池南面建设 1 个消防泵房，在消防水池东面建设地下初期雨水池、事故水收集池 2。

(5) 本次改建后，甲类仓库储存的甲乙类危险化学品共 69 种，丙类仓库 2 储存的丙类危险化学品共 5 种，仓库储存的品种合计 74 种，经营方式为：专门从事仓储经营、带有储存设施经营，74 个品种均为嘉宝公司已取得

经营许可的品种。（注：甲类仓库、丙类仓库 2 不构成危险化学品重大危险源，不储存重点监管危险化学品）。

7) 设计单位

设计单位名称：深圳天阳工程设计有限公司

资质编号：A144016613-6/1

资质范围：化工石化医药行业（化工工程、石油及化工产品储运）甲级；建筑行业（建筑工程）甲级。

资质有效期至：2025 年 03 月 02 日

2.3 建设项目设计上采用的主要技术、工艺（方式）和国内、外同类建设项目水平对比情况

该项目属于改建危险化学品储存项目，不涉及生产装置，危险化学品储存场所为甲类仓库、丙类仓库 2，无储罐设施，经营方式为：专门从事仓储经营、带有储存设施经营。该项目危险化学品经营方式为国家允许的。

2.4 建设项目所在的地理位置、用地面积和储存规模

2.4.1 地理位置

该项目属于改建项目，在嘉宝公司现有库区范围内改建，嘉宝公司位于东莞市樟木头镇樟洋樟深大道南 368 号。

东莞市位于广东省中南部，珠江口东岸，东江下游的珠江三角洲。介于东经 $113^{\circ}31'$ ~ $114^{\circ}15'$ ，北纬 $22^{\circ}39'$ ~ $23^{\circ}09'$ 。东西最大横距70.45千米，最东是清溪镇的银瓶嘴山，与惠州市惠阳区接壤；最西是沙田镇西大坦西北的狮子洋中心航线，与广州市番禺区、南沙区隔江交界；南北最大纵距46.8千米，最北是中堂镇潢涌村，与广州市黄埔区和增城区、惠州市博罗县隔江为邻；

9.5 建设项目安全生产的法律、法规、规章、国家标准和行业标准的符合性情况

东莞市嘉宝石油化工有限公司厂区甲类仓库、丙类仓库改建项目选址、总平面布置等方面符合国家有关安全生产的法律、法规、标准和规范的要求。该项目按本报告所提及法律法规、标准规范等的要求和提出的安全对策措施等进行设计、建设和管理后，从安全生产角度符合《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修订）、《危险化学品安全管理条例》（国务院令第 645 号修订）、《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第 45 号，安监总局令第 79 号修改）、《石油库设计规范》（GB 50074-2014）等现行安全生产法律、法规、规章、标准和规范的要求。

9.6 建设项目的总体结论

综上所述，东莞市嘉宝石油化工有限公司厂区甲类仓库、丙类仓库改建项目建成后的风险程度可以接受，符合危险化学品建设项目安全条件的要求，项目建成后能安全运行。

项目名称	东莞市嘉宝石油化工有限公司厂区甲类仓库、丙类仓库改建项目安全评价报告
	
调查人员：游海 调查日期：2023 年 8 月 3 日	库区全景图
	
原甲类仓库	丙类厂房
	
库区入口	金胜商砼