

《珠海市西区韶林工业气体有限公司危险化学品经营、储存安全现状
评价报告》项目公示

编号：HCAP-2021-741 (XP)

珠海市西区韶林工业气体有限公司
危险化学品经营、储存

安全现状评价报告

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

APJ-(粤)-015

2022年2月22日



珠海市西区韶林工业气体有限公司
危险化学品经营、储存

安全现状评价报告

法定代表人：黄陈

技术负责人：刘海军


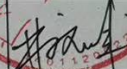
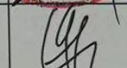
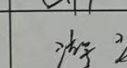
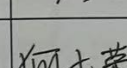
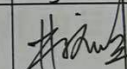
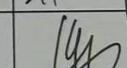
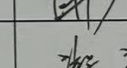
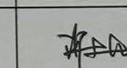
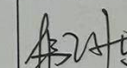
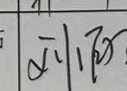
评价项目负责人：林毅峰

2022年2月22日

(安全评价机构公章)



珠海市西区韶林工业气体有限公司
危险化学品经营、储存安全现状评价报告
参加安全评价人员

	姓名	资格证书号	从业登记号	专业/职称	签字
项目负责人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
项目组成员	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	何小荣	1200000000301272	027902	电气/自动化	
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
报告审核人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
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/自动化/高级工程师	

企业基本情况表

珠海市西区韶林工业气体有限公司										
企业名称	珠海市小林镇东成路东侧									
住所				联系电话	0756-7731931	传真				
联系电话	0756-7731931		传真	0756-7733869	邮政编码	519045				
企业网址	/									
电子邮箱	992674363@qq.com									
企业类型	有限责任公司									
非法人类别	分公司 <input type="checkbox"/>		办事机构 <input type="checkbox"/>							
特别类别	个体工商户 <input type="checkbox"/>		百货商店(场) <input type="checkbox"/>							
经济性质	全民所有制 <input type="checkbox"/>		集体所有制 <input type="checkbox"/>		私有制 <input checked="" type="checkbox"/>					
主管单位	/									
登记机关	珠海市金湾区工商行政管理局									
法定代表人	高昌文		主管负责人		何良安					
职工人数	4人	技术管理人数	1人		安全管理人数	1人				
注册资本(万元)	50	固定资产(万元)	10		上年销售额(万元)	98				
经营场所	地址		珠海市小林镇东成路东侧							
	产权		自有 <input checked="" type="checkbox"/> 租赁 <input type="checkbox"/> 承包 <input type="checkbox"/>							
储存设施	地址		珠海市小林镇东成路东侧							
	建筑结构		钢筋混凝土框架		建筑面积	200 m ²				
	产权		自有 <input checked="" type="checkbox"/> 租赁 <input type="checkbox"/> 承包 <input type="checkbox"/>							
主要管理制度名称	全员安全生产责任制度；危险化学品购销管理制度；危险化学品安全管理制度（包括防火、防爆、防中毒、防泄漏管理等内容）；安全投入保障制度；安全生产奖惩制度；安全生产教育培训制度；隐患排查治理制度；安全风险管理制度；应急管理制度；事故管理制度；职业卫生管理制度；安全作业管理制度；防火、防爆管理制度；消防安全管理制度；仓库安全管理制度；供应商管理制度；装卸搬运岗位操作管理制度。									
经营危险化学品范围										
经营种类	品名	序号	储存情况				是否属于非药品类易制毒化学品	是否属于重点监管危险化学品	是否属于仓储经营	
			无储存	贮罐储存		库房储存				
				该品种贮罐数(个)	该品种总储量(m ³)	该品种库房面积(m ²)				该品种总储量(吨)


剧毒化学 品	/	/	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	/	/	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
易制爆 危险化 学品	/	/	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	/	/	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
成 品 油	/	/	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	/	/	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
其他危 险化学 品（带 储存经 营）	乙炔	2629	/	/	/	8.36	0.612	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	氧 [压 缩的或 液化的]	2528	/	/	/	8.36	0.994	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	氮 [压 缩的或 液化的]	172	/	/	/	16.47	0.996	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	氩 [压 缩的或 液化的]	2505	/	/	/	10.33	1	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二氧化 碳 [压 缩的或 液化的]	642	/	/	/	10.33	1	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
经营单位法人代表或负责人签字： 高品文							 (经营单位盖章) 2022年2月22日			
2022年2月22日										

表 2.2-1 瓶装工业气体仓库与厂外主要建构筑物的防火间距表

建筑物	方位	邻近建筑物	规范要求防火间距		GB50016—2014 条文	是否符合规范要求
			标准值	实际间距		
甲类气体库房（乙炔危险性为甲类 2 项，储存小于 10t；氧气危险性为乙类 5 项）	东面	浩南维修中心 (丙类,耐火等级二级)	12	18.6	第 3.5.1 条	符合要求
	东南面	新记印刷厂厂房 (丙类,耐火等级二级)	12	25	第 3.5.1 条	符合要求
	南面	新记印刷厂综合楼 (民建,耐火等级二级)	25	26	第 3.5.2 条	符合要求
	西南面	室外变压器	25	37	第 3.5.1 条	符合要求
	西面	10kV 架空电力线 (h=12m)	18	39.5	第 10.2.1 条	符合要求
		东成路	20	51	第 3.5.2 条之 3 第 3.5.1 条	符合要求
	北面	10kV 架空电力线 (h=11m)	16.5	17	第 10.2.1 条	符合要求
		单层民宅(民用建筑)	25	25.3	第 3.5.1 条	符合要求
	西北面	香溪阁食店(民用建筑)	25	31.5	第 3.5.2 条之 3 第 3.5.1 条	符合要求
戊类气体库房	东面	浩南维修中心 (丙类,耐火等级二级)	10	18.6	第 3.4.1 条	符合要求
	东南面	新记印刷厂厂房 (丙类,耐火等级二级)	10	14	第 3.4.1 条	符合要求
	南面	新记印刷厂综合楼 (民用建筑)	10	10.8	第 3.5.2 条	符合要求
	西南面	室外变压器	/	/	/	/
	西面	10kV 架空电力线(杆高 12m)	/	/	/	/
		东成路(X760)	/	/	/	/
	北面	10kV 架空电力线(杆高 11m)	/	/	/	/
		单层民宅(民用建筑)	10	39.7	第 3.5.2 条	符合要求
	西北面	香溪阁食店(民用建筑)	10	44	第 3.5.2 条	符合要求

注：①甲类气体库房同时存放甲、乙类气体，火灾危险性按危险性较大的甲类评价。②因该项目于 1999 年 11 月建成投入使用，《公路安全保护条例》（国务院令 593 号）于 2011 年 7 月起实施，故《公路安全保护条例》不适用该项目，本次不做相关评价。③上述甲类气体库房和周边场所的防火间距以乙炔库房和氧气库房计入（附件图纸以空置房标注，特此说明）。

上表中没有不符合项，说明瓶装工业气体仓库内的甲类气体库房和戊类

第八章 评价结论

(1) 该企业储存经营危险化学品共有 5 种, 分别为氧[压缩的或液化的] (2528)、乙炔 (2629)、氩[压缩的或液化的] (2505)、氮[压缩的或液化的] (172)、二氧化碳[压缩的或液化的] (642)。其中, 乙炔属于重点监管的危险化学品。

(2) 该项目在经营、储存过程中存在的危险有害因素包括火灾爆炸、容器爆炸、触电、车辆伤害、物体打击、中毒和窒息等, 其中主要危险、有害因素为火灾爆炸。

(3) 根据《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018), 珠海市西区韶林工业气体有限公司不构成危险化学品重大危险源。

(4) 根据《危险化学品经营单位安全评价导则(试行)》(国家安监局安监管二字[2003]38号)规定的安全检查表进行检查评价, 共 53 项, 其中 31 项符合要求, 22 项不涉及, 该项目符合法规要求。

通过采用《广东省危险化学品经营企业现场安全核查表》检查评价, 共五大项, 均符合要求。

通过《广东省危险化学品经营企业现场安全核查表》, 对珠海市西区韶林工业气体有限公司经营储存危险化学品进行安全检查评价, 共 6 项, 均符合要求。

依照《危险化学品经营企业安全技术基本要求》(GB18265-2019)要求, 对工业气体仓库储存条件进行检查和分析评价, 共 22 项, 其中 16 项符合要求, 8 项不涉及, 该项目符合法规要求。

依照《关于印发首批重点监管的危险化学品安全措施和应急处置原则的通知》(安监总厅管三(2011)142号)和《易燃易爆性商品储存养护技术条件》(GB17914-2013)等标准规范要求, 对乙炔储存条件进行检查和分析评价, 共 27 项, 其中 22 项符合要求, 5 项不涉及, 该项目符合法规要求。

(5) 采用作业条件评价法对本项目作业过程进行分析评价，该公司仓储作业中车辆伤害、物体打击、火灾爆炸、中毒和窒息均属于可能危险，需要注意。但火灾爆炸分值最高，说明在这些可能危险中，火灾爆炸的危险性是最大的，应对这方面要重点管理，落实相关的防火防爆安全措施。

(6) 按照《危险化学品经营许可证管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第 55 号，国家安全生产监督管理总局令第 79 号修改）有关要求对危险化学品经营单位基本条件分析评价，检查项目有 5 项，全部合格。

珠海市西区韶林工业气体有限公司有合法的营业执照，经营、储存场所符合《危险化学品经营企业安全技术基本要求》（GB18265-2019）等相关要求。

综上所述，珠海市西区韶林工业气体有限公司经营、储存危险化学品条件能够满足《危险化学品经营许可证管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第 55 号，经国家安全生产监督总局 79 号令修改，2015 年）、《危险化学品经营企业安全技术基本要求》（GB18265-2019）等相关法规、标准规范的规定，符合危险化学品经营许可证延期换证的要求。