

延长壳牌（广东）石油有限公司韶关沐溪大道加油站安全现状评价公示表

编号：HCAP-2022-100（XP）

延长壳牌（广东）石油有限公司
韶关沐溪大道加油站
安全现状评价报告

广东汇成检测技术股份有限公司

APJ-(粤)-015

2022年04月18日

延长壳牌（广东）石油有限公司韶关沐溪大道加油站

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04月18日

(安全评价机构公章)



表 2.1-2 加油站基本情况表

加油站名称		延长壳牌（广东）石油有限公司韶关沐溪大道加油站			现任站长	钟令和
加油站地址		广东省韶关市武江区西河乳韶路十公里原江水泥厂加油站内			联系电话	13726714108
职工人数	14 人	安全管理人员	3 人	持证上岗人数	14 人	
占地面积	2051m ²	储存能力	87.5m ³ （柴油折半算入总容积）	加油站级别	三级	
加油机数量	4	加油枪数量	24	竣工验收时间	/	
建、构筑物情况	名称	结构类型	耐火等级	层数	高度（m）	面积（m ² ）
	加油亭（罩棚）	钢架结构	二级	1	净空高度 7.4	479
	站房	钢筋混凝土结构	二级	2	7.4	213
	自动洗车棚	钢架结构	二级	1	2.5	40
	非油品仓库	钢筋混凝土结构	二级	1	2.5	60
储罐情况	序号	油品名称及编号	单罐容积（m ³ ）×个数	材质	形式	
	1	0#柴油	25m ³ ×1 个	SF 双层罐	埋地卧式	
	2	92#汽油	25m ³ ×2 个	SF 双层罐	埋地卧式	
	3	95#汽油	25m ³ ×1 个	SF 双层罐	埋地卧式	
主要消防安全设施、器具配备情况	名称	型号、规格	数量	状况	备注	
	推车式干粉灭火器	MFZT35	1 台	良好	/	
	手提式干粉灭火器	MFABC5	40 具	良好	/	
	二氧化碳灭火器	/	2 具	良好	/	
	灭火毯	1.2m×1.5m	5 块	良好	/	
	消防沙	/	2m ³	良好	/	
主要管理制度名称	一、安全生产领导小组（加油站安全生产领导小组安全职责），二、安全生产责任制：2.1 加油站站长（安全主要负责人）安全职责，2.2 加油站安全管理人员安全生产工作职责，2.3 加油站班（组）长安全职责，2.4 会计安全职责，2.5 加油站计量员安全职责，2.6 加油站加油员安全职责，2.7 卸油工安全职责，2.8 电工安全职责，三、化学品安全管理制度：3.1 防火防爆管理制度，3.2 防止中毒窒息管理制度，3.3 防泄漏管理制度，四、经营、销售管理制度，五、安全投入保障制度，六、安全生产奖惩制度，七、安全教育培训制度，八、安全检查及隐患排查制度，九、应急管理制度，十、风险管理制度，十一、事故管理制度，十二、职业健康管理制度，十三、安全检查制度，十四、临时动火审批制度，十五、临时用电安全管理规定，十六、安全值班制度，十七、防止静电危害十条规定，十八、岗位操作安全规程：18.1 卸油操作规程，18.2 加油操作规程，18.3 油罐计量操作规程。					
加油站法定代表人或负责人签字： 钟令和			加油站（盖章）  2022 年 04 月 18 日			

第八章 评价结论

对延长壳牌（广东）石油有限公司韶关沐溪大道加油站现状安全评价，得出以下评价结论：

（1）该加油站经营的汽油为首批重点监管的危险化学品、特别管控危险化学品。该加油站经营和储存过程中存在的危险有害因素有火灾爆炸、中毒与窒息、车辆伤害、触电伤害等。该加油站不构成危险化学品重大危险源。

（2）根据《汽车加油加气站设计与施工规范》（GB50156-2012,2014 版）、《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）对该加油站经营和储存场所的站址选择、站内平面布置、加油工艺及设施、消防设施和给排水、电气、报警和紧急切断系统、建（构）筑物、绿化等方面进行对照检查，均符合规范要求。

（3）延长壳牌（广东）石油有限公司韶关沐溪大道加油站证照文书齐全，有营业执照、消防合格文件、防雷检测报告、危险化学品经营许可证等。

（4）每个工作班次均配备安全生产管理人员。

（5）加油站已建立了全员安全生产责任制、危险化学品购销管理制度、危险化学品安全管理制度等管理制度。

（6）站长和安全管理人員均具有安全资格证书；特种作业人员持证上岗，其它从业人员经过内部培训。对新员工进行了三级安全教育。

（7）该加油站制定了生产安全事故应急预案，并定期进行演练。

（8）通过事故树分析可知，加油站火灾爆炸事件的发生有 30 种途径，并且火灾爆炸事件的发生必然是 30 个最小割集中的某个最小割集的基本事件同时存在的结果。加油站管理人员、操作人员可以根据 30 个最小割集中各基本事件的结构重要度及其可能发生的概率和条件采取预防措施，从而保证加油站运行

的安全。

9) 该加油站卸油点汽车槽车一旦发生爆炸, 经补偿后, 其暴露半径为, 暴露面积为 1104.76m^2 。如果该加油站汽车槽车卸油时发生火灾爆炸事对站内、外人员、设备、设施以及建筑物有损坏, 故加油站必须对作业周围环境、消防器材、安全设施等加强管理, 以免发生危险。

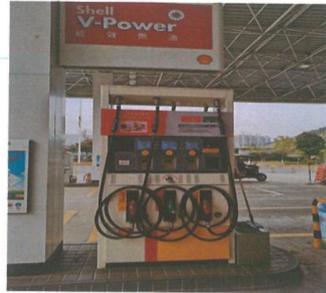
10) 加油站采用 SF 双层埋地油罐、双层输油管, 采用双层管和双层储罐线监测系统, 符合防渗要求。

据加油站安全评价现场检查表评价结果, 延长壳牌(广东)石油有限公司沐溪大道加油站符合国家现行的相关安全生产法律、法规及规范、标准安全要求, 符合《危险化学品经营许可证》的换证要求。

现场检查照片



外观



加油机



储罐区



操作井



卸油口



洗车机



通气管



液位、测漏报警系统

壳牌(广东)石油有限公司
潮关林溪大道加油站
407-4411583