

# 蘭中市黃土坡加油站綜合性安全檢查記錄表

檢查人:

檢查時間: 2023 年 5 月

序號	檢查項目	檢查標準	檢查結果	備註
1	管理制度及實施情況	有各級各類人員的安全管理責任制。 有健全的安全管理制度。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
2	從業人員資格	有崗位安全操作規程。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
3	安全管理機構	主要負責人和安全管理人员經考核合格，取得上崗資格。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
4	事故應急救援預案	從業人員經安全教育培訓、考核合格後，上崗作業。 進行應急救援演練，並形成記錄。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
5	安全標志	建立事故應急救援預案，符合《生產經營單位生產安全事故應急預案編制導則》(GBT29639-2013)的要求。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
6	劳动防护	按需發放劳动防护用品。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
7	儲油罐	汽車加油站的儲油罐應采用臥式埋地油罐。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
8		每個油罐應設置卸油管道和卸油接口，各卸油接口及油气回收接頭應設有明顯的标识。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
9		油罐的各接管，應設在油罐的頂部，其中進、出油接管或潛油泵安裝口應設在人孔蓋上。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
10		油罐的量油孔應設帶鎖的量油帽。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	

序号	检查项目	检查标准	检查结果	备注
18	油罐车卸油必须采用密闭卸油方式。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
19	加油机不得设在室内		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
20	加油枪应采用自封式加油枪，流量不应大于50L/min。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
21 工艺系统	油罐通气管的设置，应符合下列规定： ①汽油罐与柴油罐的通气管，应分开设置。 ②管口应高出地面4m及以上。 ③沿建筑物的墙（柱）向上敷设的通气管管口，应高出建筑物的顶面1.5m及以上。 ④通气管的公称直径不应小于50mm。 ⑤通气管管口应安装阻火器。 ⑥当采用卸油油气回收系统和加油油气回收系统时，汽油通气管管口尚应安装机械呼吸阀。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
	灭火器材配置应符合下列规定： ①每2台加油机应设置不少于1只4kg手提式干粉灭火器和1只泡沫灭火器；加油机不足2台按2台计算。 ②地上储藏应设30kg推车式灭火器1个，当两种介质储罐之间的距离超过15m时，应分别设置。 ③一级、二级加油站应配置灭火毯5块，沙子2m <sup>3</sup> ；三级加油站应配置灭火毯2块，沙子2m <sup>3</sup> 。 ④其余建筑的灭火器材配置应符合现行国家标准《建筑灭火器配置设计规范》GB 50140的规定。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
22 消防设施	灭火器应设置在明显和便于取用的地点，切不得影响安全疏散。在火灾发生时应保证灭火人员能很快的接近灭火器并方便的取得。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
23	单位应当按照有关规定定期对灭火器进行维护保养和维修检查。对灭火器应当建立档案资料，记明配置类型、数量、设置位置、检查维修单位（人员）、更换药剂的时间等有关情况。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
24				

序号	检查项目	检查标准	检查结果	备注
25	消防设施 无损坏。	灭火器压力正常、清洁、无锈蚀。胶管无腐蚀；保险无缺损，配件齐全；清洁，灭火毯清洁、无破损。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
26	消防设施 消防沙池完好，无雨淋，周围无物品堵塞。	消防铲、消防桶清洁，无损坏。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
27	安全出口、疏散通道畅通，应急照明完好。	防恐器材清洁、无损坏。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
28	防爆工具清洁、无损坏。	急救药品无实效、无缺失。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
29	清洗油罐的污水应集中收集处理，不应直接进入排水管道。	排出站外的污水应符合国家有关的污水排放标准。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
30	加油站不应采用暗沟排水。	加油站的供电负荷等级可为三级。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
31	加油站的供配电电源宜采用电压为380/220V的外接电源；加油站的供电系统应设独立的计量装置。	加油站在电力线路应采用电缆并直埋敷设。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
32	当采用电缆沟敷设电缆时，电缆沟内必须充沙填实。电缆不得与油品、热力管道敷设在同一沟内。	加油站、罩棚、营业室应设事故应急照明灯。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
33	油罐必须进行防雷接地，接地点不应少于两处。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
34				
35				
36	供配电			
37				
38				
39				

加油站的防雷接地、防静电接地、电气设备的工作接地、保护接地及信息系统的接地等，宜共用接地装置。其接地电阻不应大于 $4\Omega$ 。

符合 不符合

序号	检查项目	检查标准	检查结果	备注
41		当各自单独设置接地装置时，油罐的防雷接地装置的接地电阻、配线电缆金属外皮两端和保护钢管两端的接地装置的接地电阻不应大于 $10\Omega$ ；保护接地电阻不应大于 $4\Omega$ ；地上油品管道始、末端和分支处的接地装置的接地电阻不应大于 $30\Omega$ 。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
42	防雷	埋地油罐应与露出地面的工艺管道相互做电气连接并接地。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
43		当加油站内的站房和罩棚等建筑物需要防直击雷时，应采用避雷带（网）保护。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
44		380/220V供配电系统宜采用TN-S系统，供电系统的电缆金属外皮或电缆金属保护管两端均应接地，在供配电系统的电源端应安装与设备耐压水平相适应的过电压（电涌）保护器。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
45		地上或管沟敷设的油品管道的始、末端和分支处应设防静电和防感应雷的联合接地装置，其接地电阻不应大于 $30\Omega$ 。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
46	防静电	加油站的汽油罐车卸车场地，应设罐车卸车时用的防静电接地装置，并宜设置能检测跨接线及监视接地状态的静电接地仪。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
47		在爆炸危险区域内的油品管道上的法兰、胶管两端等连接处应用金属线跨接。当法兰的连续螺栓不少于5根时，在非腐蚀环境下，可不跨接。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
48		防静电接地装置的接地电阻不应大于 $100\Omega$ 。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
49		加油站内的站房及其他附属建筑物的耐火等级不应低于二级。当罩棚顶棚的承重构件为钢结构时，其耐火极限可为 $0.25h$ ，顶棚其他部分不得采用燃烧体建造。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
50	建筑物	加油站内，爆炸危险区域内的房间的地坪应采用不发火花地面。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
51		加油站内不得建经营性的住宿、餐饮和娱乐等设施。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	
52		位于爆炸危险区域内的操作井、排水井应采取防渗漏和防火花发生的措施。	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	