



中华人民共和国国家标准

GB 17267—1998

液化石油气瓶充装站安全技术条件

Safety specification for filling station
of liquetied petrofeum gas cylinders

1998-03-20 发布

1998-10-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

为了规范液化石油气充装站的安全技术条件,保障充装站的安全生产运行,特制定本标准。

现行涉及液化石油气充装站技术条件的有关标准、规范、规程、规定主要包括:

GB 50028 《城镇燃气设计规范》;

GBJ 16 《建筑设计防火规范》;

GB 50160 《石油化工企业设计防火规范》;

GB 50058 《爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范》;

劳动部颁布的《压力容器安全技术监察规程》、《气瓶安全技术监察规程》;

建设部颁布的《液化石油气安全管理暂行规定》。

为突出重点,本标准规定了充装站的职责和必备的安全技术条件,从而控制充装质量,确保生产安全。

本标准由中华人民共和国劳动部提出。

本标准由全国气瓶标准化技术委员会归口并负责解释。

本标准编写单位:中国市政工程华北设计研究院、北京市液化石油气公司、上海市煤气公司。

本标准主要起草人:徐良、周大同、王冰、陈德扬、关金声。

中华人民共和国国家标准

液化石油气瓶充装站安全技术条件

GB 17267—1998

Safety specification for filling station
of liquefied petroleum gas cylinders

1 范围

本标准规定了液化石油气充装站(以下简称充装站)的职责和必备的安全技术条件。

本标准适用于充装液化石油气钢瓶(以下简称钢瓶)、液化石油气汽车罐车(以下简称汽车罐车)、液化石油气铁路罐车(以下简称铁路罐车)的充装站。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 150—1998 钢制压力容器

GB 5842—1996 液化石油气钢瓶

GB 8334—87 液化石油气瓶定期检验与评定

GB 15380—94 小容积液化石油气钢瓶

GB 50028—93 城镇燃气设计规范

GB 50057—94 建筑物防雷设计规范

GB 50058—92 爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范

GB 50160—92 石油化工企业设计防火规范

GB 50257—1996 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范

GBJ 16—87 建筑设计防火规范

GBJ 235—82 工业管道工程施工及验收规范(金属管道篇)

3 充装站的职责

3.1 严格执行国家有关规范、标准的规定,负责全站液化石油气的接收、贮存、钢瓶倒残液及残液处理、充装钢瓶及罐车、新瓶抽真空、运瓶汽车装卸等工作。保证生产运行的安全和充装质量。

3.2 负责全站钢瓶、罐车、压力容器、设备、管道和设施的维护、日常保养、零件及附件的更换工作;向主管部门提出外修报告、按规定向钢瓶检测站送检钢瓶。保证站内系统的正常运行。

3.3 负责进站钢瓶和罐车装、卸前检查,出站钢瓶和罐车装、卸后检验。保证安全供应。

3.4 负责全站的安全管理、消防和事故紧急处理及上报。

3.5 负责向当地城建、劳动、消防部门报告生产和安全技术状况,建立和健全技术、设备、事故、维修等档案,专人管理。