

ICS 43.080
T 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 19238—2003

汽车用液化石油气加气机

Liquefied petroleum gas dispenser for vehicle

2003-07-01 发布

2003-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准由原国家机械工业局提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：北京长空机械有限责任公司、中国汽车技术研究中心。

本标准主要起草人：李凯、许耀明、谭金祥、刘汉有、秦严定、赵春明、顾严平。

汽车用液化石油气加气机

1 范围

本标准规定了汽车用液化石油气加气机的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于液化石油气加气机(以下简称加气机)设计、制造及验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温
- GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温
- GB/T 2423.4 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Dd 交变湿热试验方法
- GB 3836.1 爆炸性气体环境用电气设备 第1部分:通用规定
- GB 3836.2 爆炸性气体环境用电气设备 第2部分:隔爆型“d”
- GB 3836.3 爆炸性气体环境用电气设备 第3部分:增安型“e”
- GB 3836.4 爆炸性气体环境用电气设备 第4部分 本质安全型“i”
- GB 3836.9 爆炸性环境用防爆电气设备 浇封型电气设备“m”
- GB 4943—2001 信息技术设备的安全(idt IEC 60950:1999)
- GB 10543 飞机地面加油和泄油用橡胶软管
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验
- GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验
- GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
- GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验
- GB/T 17626.11 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验
- GB 50058 爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范
- GB/T 19235 液化石油气加气机加气枪
- CJJ 84—2000 汽车用燃气加气站技术规范
- JJG 443—1998 燃油加油机检定规程
- JTJ 01 公路工程技术标准
- SH/T 0221—1992 液化石油气密度或相对密度测定法(压力密度计法)

3 术语和定义

CJJ 84—2000 确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

液化石油气加气机 LPG dispenser

为液化石油气汽车提供液化石油气燃料充装服务,并带有计量、计价装置的专用设备。