

ICS 43.080
T 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 19235—2003

液化石油气加气机加气枪

Fueling nozzle for LPG dispenser

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
液 化 石 油 气 加 气 机 加 气 枪
GB/T 19235—2003

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.bzeps.com>

电话:63787337、63787447

2004年1月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号: 155066·1-20111

如有排版错误 由本社负责解决
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准的附录 C、附录 D、附录 E 和附录 F 是规范性附录，附录 A、附录 B 是资料性附录。

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：李全民、许耀明、谭金祥、高晓红、顾严平、赵春明。

液化石油气加气机加气枪

1 范围

本标准规定了液化石油气加气机加气枪的型式、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及储存。

本标准适用于液化石油气加气机用加气枪(以下简称加气枪)。

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 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 10125—1997 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验(eqv ISO 9227:1990)

GB/T 18364.1 汽车用液化石油气加气口(螺旋式)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

加气枪 fueling nozzle

装于加气机上,与汽车用液化石油气加气口连接,给车用气瓶充装液化石油气的手工操作专用装置。

3.2

加气嘴 nozzle

加气枪与汽车加气口对接的部件。

3.3

自密封阀 self-shut off valve

装于加气枪内,利用加气枪与加气口对接时的推力打开加气通路,非对接状态为封闭状态的单向阀。

3.4

干燥空气 dry air

3.3 MPa 压力、-45℃ 状态下无游离水的空气。

4 型式和型号

4.1 加气枪基本结构型式:

螺旋式参见附录 A 图 A.1;

快插式参见附录 B 图 B.1。

4.2 螺旋式加气嘴结构尺寸(mm)见附录 C 图 C.1。

4.3 快插式加气嘴结构尺寸(mm)见附录 D 图 D.1。