



中华人民共和国国家标准

GB/T 18364.2—2005

汽车用液化石油气加气口 第 2 部分：快插式

Filling receptacle of LPG vehicle—Part 2: Insert

2005-03-21 发布

2005-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 18364《汽车用液化石油气加气口》分为两部分,第1部分为 GB/T 18364.1—2001《汽车用液化石油气加气口(螺旋式)》,已颁布实施;本部分为第2部分。

本部分为首次制定。

本部分的附录 A 是规范性附录。

本部分由中国汽车工业协会提出。

本部分由全国汽车标准化技术委员会归口并负责解释。

本部分起草单位:中国汽车技术研究中心。

本部分主要起草人:顾严平、冯屹、刘桂彬、陈嵩、马宗华、张晓辉。

汽车用液化石油气加气口

第 2 部分：快插式

1 范围

本部分规定了液化石油气汽车加气口(快插式)的定义、型式、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、出厂文件、运输及贮存。

本部分适用于使用符合 GB 19159 要求的汽车用液化石油气为工作介质,公称工作压力为 2.2 MPa (本标准所述压力值均为表压),工作环境温度为一 40℃~60℃ 的液化石油气汽车加气口。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 18364 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则

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

GB/T 17895 天然气汽车和液化石油气汽车 词汇

GB 19159 车用液化石油气

GB/T 19239 液化石油气汽车专用装置的安装要求

CB/T 3764 金属镀层和化学覆盖层厚度系列及质量要求

3 术语和定义

GB/T 17895 确立的以及下列术语和定义适用于本部分。

3.1

接口 receptacle

加气口与加气枪相连接的部件。

3.2

防尘盖 protective cap

防止灰尘和水进入接口的部件。

4 型式和型号

4.1 基本结构型式见附录 A。

4.2 加气口型号由以下部分组成:

