

ICS 86.160
G 41



中华人民共和国国家标准

GB 1796—1996

轮胎气门嘴

Tyre valve

1996-12-02 发布

1997-05-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言.....	Ⅱ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 产品分类与标记	1
4 结构型式	1
5 零件的类型、结构尺寸及材料.....	7
6 技术要求与试验方法	18
7 检验规则	18
8 标志、包装和贮存.....	19
附录 A(提示的附录) 轮胎气门嘴国内外型号对照表	20

前 言

本标准是根据近几年来我国轮胎气门嘴的发展状况和 GB 1796—88 的执行及用户使用情况修订的。

气门嘴的结构型式参考了 TRA 年鉴(1994)、JATMA 年鉴(1994)和 ETRTO 标准指南(1993)等国外标准资料。所引用的 GB 9764—88《轮胎气门嘴芯腔》、GB 9765—88《轮胎气门嘴螺纹》分别非等效采用 ISO 7442:1982《轮胎气门嘴 1 号芯腔》、ISO 4570-1:1977《轮胎气门嘴螺纹 第 1 部分》、ISO 4570-2:1979《轮胎气门嘴螺纹 第 2 部分》。

本标准根据 GB/T 3900—91《轮胎气门嘴系列》的规定,修订了气门嘴的产品分类与标记,增删了气门嘴的规格;在前版的基础上修订和补充了检验规则,增设了轮胎气门嘴国内外型号对照表。

本标准根据我国气门嘴的生产和使用情况,嘴体仅对金属部分作了具体规定,其胶座部分应符合 GB 12835—91《胶座气门嘴》的规定。

本标准从生效之日起,代替 GB 1796—88。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会归口。

本标准由山东气门嘴厂负责起草,沈阳橡胶机械厂参加起草。

本标准主要起草人:李峰、崔杰、刘其忠。

本标准 1979 年 11 月首次发布,1988 年 5 月第一次修订。

本标准委托全国轮胎轮辋标准化技术委员会气门嘴标准化分技术委员会负责解释。

中华人民共和国国家标准

轮胎气门嘴

Tyre valve

GB 1796—1996

代替 GB 1796—88

1 范围

本标准规定了轮胎气门嘴(以下简称气门嘴)的类型、结构型式、技术要求及检验规则。

本标准适用于轿车、载重汽车(包括客车、挂车及无轨电车)、工业车辆、工程机械、拖拉机与农业、林业机械、摩托车及畜力车用轮胎的内胎气门嘴,也适用于轻型摩托车及自行车用轮胎的内胎气门嘴。

本标准不适用于航空轮胎用气门嘴。

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 1795—1996 轮胎气门芯

GB/T 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 3900—91 轮胎气门嘴系列

GB 9764—88 轮胎气门嘴芯腔

GB 9765—88 轮胎气门嘴螺纹

GB/T 9766—94 轮胎气门嘴试验方法

3 产品分类与标记

产品分类与标记应符合 GB/T 3900 的规定。

4 结构型式

气门嘴的结构型式应符合表 1 和图 1~图 9 的规定。