

ICS 83.160.01
G 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 21285—2007

GB/T 21285—2007

轮胎气门嘴及其零部件的标识方法

Tubes valves—Identification system for valves and their components

(ISO 10475:1992, Valves for tubeless tyres and valves for tubes—Identification system for valves and their components, MOD)

中华人民共和国
国家标准
轮胎气门嘴及其零部件的标识方法
GB/T 21285—2007

*

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

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 10 千字
2008年3月第一版 2008年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-30774 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 21285—2007

2007-12-13 发布

2008-06-01 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

本标准修改采用 ISO 10475:1992《轮胎气门嘴及其零部件的标识方法》(英文版)。

本标准根据 ISO 10475:1992 重新起草。为了方便比较,在附录 A 中列出了本标准与国际标准的章条编号对照一览表。

根据我国气门嘴生产和使用的实际情况,在采用 ISO 10475:1992 时,本标准还做了一些修改。有关技术性差异已编入正文中并在它们所涉及条款的页边空白处用垂直单线标识。在附录 B 中给出了这些技术性差异及其原因一览表以供参考。

为了便于使用,对于 ISO 10475:1992 本标准还做了以下编辑性修改:

- a) “本国际标准”改为“本标准”;
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- c) 删除了国际标准的前言。

本标准的附录 A、附录 B 均为资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会(SAC/TC 19)归口。

本标准起草单位:沈阳市双联气门嘴厂、山东高天实业股份有限公司。

本标准主要起草人:刘其忠、李峰。

附录 A
(资料性附录)

本标准章条编号与 ISO 10475:1992 章条编号对照

表 A.1 给出了本标准章条编号与 ISO 10475:1992 章条编号对照一览表。

表 A.1 本标准章条编号与 ISO 10475:1992 章条编号对照

| 本标准章条编号 | 对应的国际标准章条编号 |
|---------|-------------|
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |
| 3.1 | 3.1.1,3.1.2 |
| 3.2 | 3.2.1,3.2.2 |
| — | 4 |

轮胎气门嘴及其零部件的标识方法

1 范围

本标准规定了轮胎气门嘴及其零部件的标识方法。

本标准适用于除航空轮胎气门嘴以外的所有轮胎气门嘴及其零部件。

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。

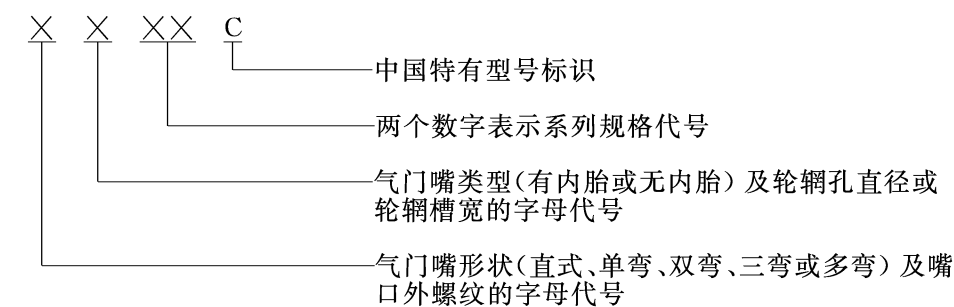
GB 9765 轮胎气门嘴螺纹(GB 9765—1997, neq ISO 4570-1:1977, ISO 4570-2:1979, ISO 4570-3:1980)

3 标识方法

3.1 气门嘴标识方法

一个气门嘴用 4 个(或 5 个)符号表示:两个字母在前,两个数字代号在后(或再加一个字母 C¹⁾)。这些字母(系列代号)表示气门嘴的一个系列和涉及到这个气门嘴的技术特征。第一个字母表示气门嘴嘴体外形和嘴口外螺纹(见表 1);第二个字母表示气门嘴适用的轮胎类型(有内胎或无内胎)和适用的轮辋孔直径或轮辋槽宽(见表 2);两个数字表示同一系列气门嘴的各种规格。

标识说明:



标记示例:

示例 1: 气门嘴嘴口外螺纹为 5V1, 轮辋孔径为 $\phi 8.3$ mm 的内胎直杆气门嘴, 规格代号为 02, 标识为 AB02。

示例 2: 气门嘴嘴口外螺纹为 8V1, 轮辋孔槽宽为 12.5 mm 的内胎单弯式气门嘴, 规格代号为 07, 标识为 DG07C。

示例 3: 气门嘴嘴口外螺纹为 8V1, 轮辋孔径为 $\phi 11.3$ mm 的无内胎直杆气门嘴, 规格代号为 04, 标识为 CQ04。

示例 4: 气门嘴嘴口外螺纹为 12V1, 三弯以上零件装配的气门嘴, 规格代号为 03, 标识为 MZ03。

1) 在 ISO 9413 中尚未规定的气门嘴类型和规格, 在标识后面加注字母 C。