



中华人民共和国国家标准

GB 9765—1997
neq ISO 4570-1:1977
ISO 4570-2:1979
ISO 4570-3:1980

轮胎气门嘴螺纹

Tyre valve threads

1997-10-14 发布

1998-04-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准非等效采用 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》和 ISO 4570-3:1980《轮胎气门嘴螺纹——第 3 部分》。

本标准的螺纹代号、螺纹极限尺寸及公差等主要技术指标与 ISO 4570 等效。

本标准在前版的基础上根据 GB 197—81《普通螺纹 公差与配合》修订了螺纹图形。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 9765—88。

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。

本标准起草单位:山东气门嘴厂。

本标准主要起草人:崔杰、李健。

本标准于 1988 年 5 月首次发布。

本标准委托全国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

GB 9765—1997
neq ISO 4570-1:1977
ISO 4570-2:1979
ISO 4570-3:1980

轮胎气门嘴螺纹

Tyre valve threads

代替 GB 9765—88

1 范围

本标准规定了轮胎气门嘴螺纹的代号、牙型、极限尺寸及公差和螺纹检验。

本标准适用于轮胎气门嘴螺纹和轮胎气门芯螺纹。

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 197—81 普通螺纹 公差与配合

GB 3934—83 普通螺纹量规

3 螺纹代号

气门嘴螺纹代号见表1。

表 1

螺纹代号	公称尺寸 mm	每 25.4 mm 牙数	螺纹代号	公称尺寸 mm	每 25.4 mm 牙数
5V1	5.2×0.705	36	13V1	12.6×1.270	20
5V2	5.2×1.058	24	13V2	12.7×0.794	32
6V1	6×0.80	—	15V1	15×1.00	—
8V1	7.7×0.794	32	16V1	15.8×0.941	27
8V2	7.9×1.058	24	17V1	17×1.00	—
9V1	9.1×0.794	32	17V2	17.5×1.058	24
10V1	9.6×1.00	—	17V3	17.5×1.588	16
10V2	10.3×0.907	28	19V1	19×1.588	16
11V1	11.1×1.270	20	20V1	20.5×1.00	—
12V1	12.2×0.977	26			

4 牙型、极限尺寸及公差

4.1 气门嘴螺纹的牙型、极限尺寸及公差见表2和图1。

4.2 螺纹的牙底形状按 GB 197—81 中第3章的规定执行。