



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14171—93

---

## 汽车气制动系管路螺纹孔和 管接头外螺纹

Motor vehicles—Pneumatic braking systems  
—Tapped holes and male fittings

1993-03-01 发布

1993-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 汽车气制动系管路螺纹孔和管接头外螺纹

GB/T 14171—93

Motor vehicles—Pneumatic braking systems

—Tapped holes and male fittings

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了汽车气制动系中基体螺纹孔及管接头外螺纹的主要型式尺寸。

本标准适用于气制动管路系统的气压在 2 MPa(20.4 kgf/cm<sup>2</sup>)以下的汽车。

### 2 引用标准

GB 5625.2 扩口式端直通管接头体

GB 3733.2 卡套式端直通接头体

ZB T04 002 60°牙型角制锥螺纹

### 3 型式尺寸

#### 3.1 直螺纹

3.1.1 螺纹孔及管接头外螺纹型式尺寸(见图 1 及表 1)。