

# 中华人民共和国国家标准

## 客车门窗用橡胶密封条

GB/T 12421—90

Buses—Rubber sealing strips  
of doors and windows

QC 639

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了橡胶密封条的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于客车门窗用实心橡胶密封条,也适用于其他车辆门窗用实心橡胶密封条(以下简称密封条)。

### 2 引用标准

- GB 527 硫化橡胶物理试验的一般要求
- GB 528 硫化橡胶拉伸性能的测定
- GB 530 硫化橡胶撕裂强度的测定方法(直角型)
- GB 531 橡胶邵尔 A 型硬度试验方法
- GB 1682 硫化橡胶脆性温度试验方法
- GB 1683 硫化橡胶恒定形变压缩永久变形的测定方法
- GB 3512 橡胶热空气老化试验方法
- GB 3672 橡胶实心模压和压出制品尺寸公差
- GB 5721 橡胶密封制品标志、包装、运输的一般规定
- GB 5722 橡胶密封制品贮存的一般规定
- GB 7529 模压和压出橡胶制品外观质量的一般规定
- GB 7762 硫化橡胶臭氧老化试验方法静态拉伸试验
- GB/T 12426 车辆用密封条的污染性试验方法
- GB/T 12425 车辆用密封条的人工气候曝露试验方法

### 3 技术要求

密封条成品应符合本标准,并按经规定程序批准的图样及技术文件制造。

#### 3.1 工作温度

工作温度为 $-40\sim 70\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

#### 3.2 胶料的物理性能

胶料的物理性能应符合表 1 的规定。