



# 中华人民共和国国家标准

GB 12002—89

---

## 塑料门窗用密封条

Sealing strips for plastic doors and windows

1989-12-25 发布

1990-11-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB 12002—89

## 塑料门窗用密封条

Sealing strips for plastic doors and windows

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了塑料门窗用密封条系列公差及质量。

本标准适用于塑料门窗安装玻璃和框扇间用的改性聚氯乙烯(PVC)或橡胶弹性密封条,也适用于钢、铝合金门窗用的弹性密封条。

### 2 引用标准

- GB 1039 塑料力学性能试验方法总则
- GB 1040 塑料拉伸试验方法
- GB 1683 硫化橡胶恒定形变压缩永久变形的测定方法
- GB 2411 塑料邵氏硬度试验方法
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境
- GB 5470 塑料冲击脆化温度试验方法
- GB 7107 建筑外窗空气渗透性能分级及其检测方法
- GB 7108 建筑外窗雨水渗漏性能分级及其检测方法
- GB 7141 塑料热空气老化试验方法(热老化箱法)通则
- GB 7526 车辆门窗橡胶密封条

### 3 产品分类

密封条根据用途、使用范围、材质、形状及尺寸进行分类并命名。

#### 3.1 按用途分类

安装玻璃用密封条,代号 GL;

框扇间用密封条,代号 We。

#### 3.2 按使用范围分类

低层和中层建筑用密封条,代号 I;

高层和寒冷地区建筑用密封条,代号 II。

#### 3.3 按材质分类

PVC 系列密封条,代号 V;

橡胶系列密封条,代号 R。

#### 3.4 按形状分类

##### 3.4.1 安装玻璃用密封条

槽型密封条,代号 U;