

ICS 55.180  
G 43



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15846—1995

---

## 集装箱门框密封条

The door gasket for freight containers

1995-12-19 发布

1996-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15846—1995

## 集装箱门框密封条

The door gasket for freight containers

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了集装箱门框密封条的规格、设计指标、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等技术要求。

本标准适用于 GB 1413 所列各类型的集装箱。

### 2 引用标准

- GB 527 硫化橡胶物理试验方法的一般要求
- GB/T 528 硫化橡胶和热塑性橡胶拉伸性能的测定
- GB/T 529 硫化橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)
- GB/T 531 硫化橡胶邵尔 A 硬度试验方法
- GB 1413 集装箱外部尺寸和额定重量
- 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/T 3219 1CC、1C 和 1CX 型通用集装箱的技术条件和试验方法
- GB 3512 橡胶热空气老化试验方法
- GB/T 5338 1AAA、1AA、1A 和 1AX 型通用集装箱的技术条件和试验方法
- GB/T 5721 橡胶密封制品标志、包装、运输、贮存的一般规定
- GB 7392 保温集装箱的技术条件和试验方法

### 3 产品分类

#### 3.1 分类和型号

以橡胶、改性塑料为主要基材料制成的弹性密封条,按其功能分为两类:水密条(通用集装箱用)和气密条(保温集装箱用)。其型号有 C 型、J 型、CJ 型混合型和复式组合型,后者主要用于保温集装箱。典型的断面形式如附录 A(补充件)图 A1 所示。

#### 3.2 规格尺寸

产品的规格尺寸应与国家标准 GB 1413 所列各型集装箱的门框尺寸相适应,密封条断面尺寸的公差见附录 A 表 A1 所示。密封条成框后的内框尺寸如下:

$$\text{宽度: } W_g = (1 - K_w)W_d$$

$$\text{高度: } H_g = (1 - K_h)H_d$$

式中:  $W_g$ ——密封条内框宽度尺寸;

$H_g$ ——密封条内框高度尺寸;

$W_d$ ——箱门外框宽度尺寸;

$H_d$ ——箱门外框高度尺寸;