



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12756—91

---

## 胶管用钢丝绳

Steel wire ropes for rubber hose

1991-03-26 发布

1991-11-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 胶管用钢丝绳

GB/T 12756—91

Steel wire ropes for rubber hose

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了胶管用钢丝绳的分类、代号、尺寸外形、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、质量证明书、质量保证期和运输。

本标准适用于胶管骨架增强材料用镀锌钢丝绳(以下简称钢丝绳)。

### 2 引用标准

- GB 228 金属拉伸试验方法
- GB 238 金属线材反复弯曲试验方法
- GB 239 金属线材扭转试验方法
- GB 699 优质碳素结构钢技术条件
- GB 2104 钢丝绳包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 2973 镀锌钢丝锌层重量试验方法
- GB 8358 钢丝绳破断拉伸试验方法
- GB 8707 钢丝绳标记代号

### 3 分类、代号

- 3.1 钢丝绳按结构分为： $1\times 7$  和  $1\times 19$  二类，见图 1、图 2。
- 3.2 钢丝绳的捻制方向为同向捻。交货时左同向捻和右同向捻各半。但也可按需方要求交货。
- 3.3 钢丝绳的标记代号按 GB 8707 的规定。