



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15030—94

---

## 剑麻钢丝绳芯

Steel wire ropes—Sisal main cores

1994-04-12 发布

1994-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 剑麻钢丝绳芯

GB/T 15030—94

Steel wire ropes—Sisal main cores

本标准参照采用 ISO 4345—1988《钢丝绳——纤维主芯——规范》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了剑麻钢丝绳芯的产品标记、技术要求、试验方法、检验规则、包装和标志。  
本标准适用于以剑麻纤维为原料的钢丝绳芯。

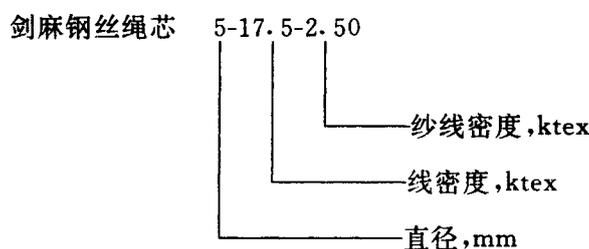
### 2 引用标准

GB/T 15029 剑麻 白棕绳  
GB 6530 绳索 试验用取样和调温

### 3 产品标记

剑麻钢丝绳芯产品标记用公称直径和线密度表示。

标记示例：



### 4 技术要求

#### 4.1 结构

剑麻钢丝绳芯应由不少于三股均匀的绳股绞捻而成。绳股和绳芯都应是良好和结实的,没有明显的缺陷。每捆绳芯都应是连续而无间断的。

#### 4.2 特性要求

4.2.1 各品等绳芯的直径允许偏差及极差应符合表 1。

表 1

项 目	优等品	一等品	合格品
直径允许偏差, %	+5 0	+7 0	+9 0
直径的极差, %	≤5	≤8	≤12

4.2.2 绳芯线密度允许偏差±5%。

4.2.3 为便于制造绳芯而添加的润滑剂不应含酸和水分。润滑剂含量一般不超过 10%,或由供需双方

国家技术监督局 1994-04-12 批准

1994-10-01 实施