



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 11787—89

---

## 三股聚酯复丝绳索

Three-strand polyester multifilament ropes

1989-11-06 发布

1990-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 三股聚酯复丝绳索

GB/T 11787—89

Three-strand polyester multifilament ropes

本标准参照采用国际标准 ISO 1141—1975《三股聚酯复丝绳索》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了三股聚酯复丝绳索的主要特性及其标志。

本标准适用于线密度 11.8~6 990 ktex 之间,参考直径为 4~96 mm 的这类绳索。

### 2 引用标准

GB 3291 纺织名词术语(纺织材料、纺织产品通用部分)

GB 4146 纺织名词术语(化纤部分)

GB 6530 绳索 试验用的取样和调湿

### 3 标志

绳索应有以下标志:

——“绳索”;

——参考直径(相当于绳索在零张力时测得的近似直径毫米数);

——品种(组成材料的名称);

——股数;

——绳索类型;

——引用本标准。

标志举例:

一根参考直径为 30 mm(线密度为 682 ktex)的三股聚酯复丝绳索的标志如下:

绳索,30,聚酯,3股,A型,GB/T 11787

### 4 绳索类型

绳索分为三种类型:

A型 三股搓捻绳,无绳芯;

B型 四股搓捻绳,有绳芯;

C型 八股编绞绳,无绳芯;

三股聚酯复丝绳索属于 A 型。



三股绳(A型)的形态图