



# 中华人民共和国国家标准

GB 6946—93

---

## 钢丝绳铝合金压制接头

Aluminium-alloy swaged  
ferrules for steel wire rope

1993-12-27 发布

1994-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 钢丝绳铝合金压制接头

GB 6946—93

Aluminium-alloy swaged  
ferrules for steel wire rope

代替 GB 6946—86

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了钢丝绳铝合金压制接头(以下简称接头)的分类、技术要求、试验方法、检验规则等。  
本标准适用于直径 6~60 mm,公称抗拉强度不大于 1 770 MPa 的圆股钢丝绳的接头。  
本标准不适用于单股和异型股钢丝绳。

### 2 引用标准

GB 1102 圆股钢丝绳  
GB/T 3190 铝及铝合金加工产品的化学成分  
GB 3191 铝及铝合金挤压棒材  
GB/T 6987 铝及铝合金化学分析方法  
GB 8918 优质钢丝绳

### 3 分类

#### 3.1 型式

按接头结构外形分为:A型——圆柱形接头,见图 1a);  
B型——圆柱倒角形接头,见图 1b);  
C型——圆柱锥端形接头,见图 1c)。