

# YB

## 中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 098—1997

---

### 光 缆 用 镀 锌 钢 绞 线

Galvanized steel wire strands for optical fiber cable

1997-02-19 发布

1997-07-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

## 前 言

本标准主要参照国内企业标准和国内生产和使用经验制订的。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国冶金工业部提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

本标准由江阴钢绳股份有限公司负责起草。

本标准主要起草人：张炳南、张琴娣、钱菊。

# 中华人民共和国黑色冶金行业标准

## 光缆用镀锌钢绞线

YB/T 098—1997

Galvanized steel wire strands for optical fiber cable

### 1 范围

本标准规定了产品分类、尺寸、外形、重量、技术要求、试验方法、检验规则和包装、标志及质量证明书等。

本标准适用于光缆用加强芯、自承式电缆拉索等类似用途的镀锌钢绞线(以下简称钢绞线)。

### 2 引用标准

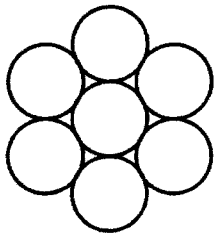
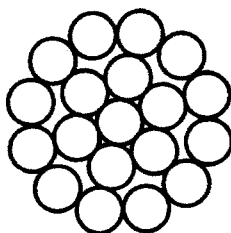
下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。在本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 228—87 金属拉伸试验方法
- GB 238—84 金属线材反复弯曲试验方法
- GB 239—84 金属线材扭转试验方法
- GB 699—88 优质碳素结构钢技术条件
- GB 2104—88 钢丝绳包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB/T 2973—91 镀锌钢丝锌层重量试验方法
- GB 2976—88 金属线材缠绕试验方法
- GB 8358—87 钢丝绳破断拉伸试验方法
- GB 8707—88 钢丝绳标记代号

### 3 分类

3.1 钢绞线按结构和断面分成二类,见表1。

表1 钢绞线结构和断面分类

结构标记	1×7	1×19
断面		

3.2 钢绞线按抗拉强度分为 1 370 MPa、1 470 MPa、1 570 MPa、1 670 MPa 和 1 770 MPa 五级。

3.3 钢绞线的捻向

钢绞线的捻向应为左捻(S)。1×19 钢绞线的下捻应和上捻的捻向相反。

注:根据需方要求,也可供应其他捻向的钢绞线。