

UDC 621.315.51  
K 13



# 中华人民共和国国家标准

GB 12970.2—91

---

## 电 工 软 铜 绞 线 第 2 部分：软铜绞线

Flexible copper stranded conductors  
for electrical purposes—  
Part 2: Flexible copper stranded conductors

1991-06-06 发布

1992-03-01 实施

---

国 家 技 术 监 督 局 发 布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
电 工 软 铜 绞 线  
第 2 部分:软铜绞线

GB 12970.2—91

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1991年12月第一版 2006年2月电子版制作

\*

书号:155066·1-26084

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 电工软铜绞线

### 第2部分:软铜绞线

GB 12970.2—91

Flexible copper stranded conductors

for electrical purposes—

Part 2: Flexible copper stranded conductors

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了软铜绞线产品品种、结构和技术要求。

本标准适用于电气装备及电子电器或元件接线用的软铜绞线。

软铜绞线除应符合本标准的规定要求外,还应符合 GB 12970.1 的要求。

#### 2 型号

软铜绞线的型号如表 1。

表 1

型 号	名 称
TJR 1	1 型软铜绞线
TJR 2	2 型软铜绞线
TJR 3	3 型软铜绞线
TJRX 1	1 型镀锡软铜绞线
TJRX 2	2 型镀锡软铜绞线
TJRX 3	3 型镀锡软铜绞线

#### 3 规格

软铜绞线的规格见表 2。

表 2

型 号	标称截面, mm <sup>2</sup>
TJR 1	0.10~1 000
TJR 2	2.5~63
TJR 3	0.025~500
TJRX 1	0.1~2.5
TJRX 2	2.5~63
TJRX 3	0.025~500

国家技术监督局 1991-06-06 批准

1992-03-01 实施