



中华人民共和国国家标准

GB 12970.4—91

电 工 软 铜 绞 线 第 4 部分：铜电刷线

Flexible copper stranded conductors
for electrical purposes—
Part 4: Copper brush wires

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 4 部分:铜电刷线

GB 12970.4—91

Flexible copper stranded conductors
for electrical purposes—
Part 4: Copper brush wires

本标准参照采用国际电工委员会 IEC 136—2 B(1973)的有关规定。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铜电刷线产品品种、结构和技术要求。

本标准适用于电机电气及仪表线路上联接用的铜电刷线。

铜电刷线除应符合本标准的技术要求外,还应符合 GB 12970.1 的要求。

2 型号

铜电刷线的型号如表 1。

表 1

型 号	名 称
TS	铜电刷线
TSR	软铜电刷线
TSX	镀锡铜电刷线

3 规格

铜电刷线及软铜电刷线的规格如表 2。

表 2

型 号	标 称 截 面,mm ²
TS	0.25~16
TSX	0.25~16
TSR	0.063~6.3

4 技术要求

4.1 结构

4.1.1 TS 型及 TSX 型铜电刷线的结构应符合表 3 的规定。

4.1.2 TSR 型软铜电刷线的结构应符合表 4 的规定。

4.1.3 表中有括号的规格为不推荐规格,应避免采用。

国家技术监督局 1991-06-06 批准

1992-03-01 实施