

UDC 677.72
H 49



中华人民共和国国家标准

GB/T 14451—93

操纵用钢丝绳

Steel wire ropes for control

1993-06-01 发布

1994-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

操纵用钢丝绳

GB/T 14451—93

Steel wire ropes for control

1 主题内容与适用范围

本标准规定了操纵用钢丝绳的分类、外形、尺寸、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存和质量证明书。

本标准适用于操纵各种机械装置(航空装置除外)用镀锌钢丝绳(以下简称钢丝绳)。

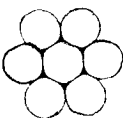
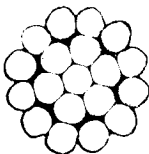


2 引用标准

- GB 228 金属拉伸试验法
- GB 238 金属线材反复弯曲试验方法
- GB 239 金属线材扭转试验方法
- GB 699 优质碳素结构钢技术条件
- GB 2104 钢丝绳包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 8358 钢丝绳破断拉伸试验方法
- GB 8706 钢丝绳术语
- GB 8707 钢丝绳标记代号
- GB/T 2973 镀锌钢丝锌层重量试验方法

3 分类

3.1 钢丝绳按结构和断面分为4类,见表1。

表1 结构和断面

结构标记	1×7	1×19	6×7+IWS	6×19+IWS
断面				

3.2 钢丝绳按捻法分

单捻钢丝绳为左捻(S),1×19的下捻应和上捻的捻向相反;双捻钢丝绳为右交互捻(ZS)。

注:根据需方要求,也可供应其他捻向的钢丝绳。