

# 防旋转钢丝绳#160规格 无扭钢丝绳使用

产品名称	防旋转钢丝绳#160规格 无扭钢丝绳使用
公司名称	霸州市城区亚源电力机械厂
价格	4.00/米
规格参数	四方八股:18mm 四方十二股:26mm 六方十二股:30mm
公司地址	河北省廊坊市霸州市城区大何庄村西侧
联系电话	0316-3293274 15303166105

## 产品详情

为了解决普通捻绕式钢丝绳和捻绕式中多层股（不旋转型）钢丝绳扭转、破股现象，我公司在意大利进口编织型钢丝基础上，研制生产出一系列全防扭特种钢丝绳。该绳的特点是：用四股、六股、八股右交互捻，与相同股数在捻按一定规律纺织成四方形和六边形。编织成的钢丝绳在断面上左交互捻和右互捻是相称的，不论是否受力，断面上的捻劲都能相互抵消这样钢丝绳总的扭转力矩为零，即不旋转，该种钢丝绳还具有柔性好、耐腐蚀的特点。

我公司产品经检验和使用证明，其防扭性，耐腐蚀能达到国外同类产品技术水平，其机械强度超过了国外同类产品技术水平，填补了国内钢丝绳生产的空白。

防扭钢丝绳I是用优质镀锌钢丝绳（1\*19W，1\*25FI）编织而成。防扭钢丝绳特点和作用如下：

- 1、在自由状态下承受张力时，钢丝的旋转角度等于0，合成转矩等于0。
- 2、绳索柔软性好，解除张力后不打结，不缠绕，不破股，不出金钩。防扭钢丝绳主要用途：1，用于电力线路牵引，引力展放导线，亦可作为放线的牵引绳。但牵引磨芯直径应不小于15倍绳索直径。
- 2，在拉力允许的情况下也可代替普通钢丝绳作起吊索。 质量要求：
  - 1、绳索在制造长度内按用户要求长度 $\pm 2\%$ 交货验收。
  - 2、绳索内每股不允许有任何形式的接头。
  - 3、绳索两端插套长度不少于5个节距长度，也可按用户的要求。
  - 4、绳索外观应无跳股，无错股，乱股，松股，伤股等现象。
  - 5、绳索横截面位正方形或六角形，其邻角为相反旋向的股绳，对角为相同旋向的股绳。
  - 6、绳索破断拉力是依据股绳的抗拉强度计算的，用户的选用时应考虑安全系数（安全系数为3），不能将绳索破断拉力作为实用拉力。 绳索结构形式（横截面）

防扭钢丝绳结构形式（横截面1、四方八股2、四方十二股3、六方十二股

绳索结构	公称方径 (mm)	股绳结构	股绳直径 (mm)	股绳抗拉强度 (Mpa)	股绳破断拉 力 (KN)	绳索破断拉力 (KN)	绳索参考重量 (kg/km)
四方八股	7	1×19W	2.0	1960	4.6	40	194
	9	1×19W	2.5	1960	7.5	57	288
	11	1×19W	3.0	1960	10.5	76	400
	13	1×19W	3.5	1960	14.3	105	580
	15	1×19W	4.0	1960	18.7	122	691
	18	1×25Fi	4.8-5.0	1960	30.0	204	1040
四方十二股	9	1×19W	2.0	1960	4.6	55	297
	11	1×19W	2.5	1960	7.5	85	432
	13	1×19W	3.0	1960	10.5	140	630
	15	1×19W	3.5	1960	14.3	165	864
	18	1×19W	4.0	1960	18.7	200	1100
	20	1×25Fi	4.2-4.5	1960	24.5	250	1290
	22	1×25Fi	4.8-5.2	1960	31.3	320	1300

	24	1 × 25Fi	5.0-5.2	1960	36	365	1786
	25	1 × 25Fi	5.2-5.5	2160	41.5	420	2250
	26	1 × 25Fi	5.5-5.6	2160	28	288	2300
六方十二股	9	1 × 19W	2.0	1960	4.6	55	297
	11	1 × 19W	2.5	1960	7.5	85	432
	13	1 × 19W	3.0	1960	10.5	122	630
	15	1 × 19W	3.5	1960	14.3	165	864
	18	1 × 19W	4.0	1960	18.7	200	1100
	20	1 × 25Fi	4.2-4.5	1960	24.5	250	1290
	22	1 × 25Fi	4.8	1960	30.0	306	1560
	24	1 × 25Fi	5.0-5.2	1960	35.7	350	1822
	25	1 × 25Fi	5.2-5.5	1960	38	388	2160
	26	1 × 29Fi	5.5-5.6	1960	38	388	2280
	28	1 × 29Fi	6.0	1960	42	430	2310
	30	1 × 29Fi	6.5	1960	47	480	2721

霸州市德派尔电力器材厂成立于1998年,主要生产有机动绞磨,拖拉机绞磨,电力输送机,电缆拖车,电缆放线架,放线滑车,电缆滑车,卡线器,紧线器,立杆机,电缆剥皮器,电缆剪刀,液压压接工具,电缆网套连接器,穿孔器,安全工具等电力施工工具,大型设备有旋挖钻机,潜孔钻机,拖拉机打孔机,装载机两用打孔机,挖掘钻孔两用机,起重钻孔两用机,其生产的工具和大型设备曾出口欧美,日韩,等

发达国家,是省内重点扶持单位,近年来随着全球经济的快速发展,各国都已建立国家大型电网事业为主要工程,也致使我厂大力发展,已经拥有二十几项专利。在经我厂工具厂多您的研发与试验,本厂所生产的产品质量大幅度提升,已由原先的质保三个月转变我质保一年。