

# 拉绳式位移传感器对钢丝绳的严格要求

产品名称	拉绳式位移传感器对钢丝绳的严格要求
公司名称	济南精量电子科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:济南精量电子科技 型号:拉绳式位移传感器 产地:济南
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路德迈信息产业园11号楼1单元201室
联系电话	18660101088

## 产品详情

### 拉绳式位移传感器对钢丝绳的严格要求

拉绳式位移传感器对钢丝绳有严格的要求，钢丝绳的好坏直接影响了测量的结果及精度的要求，在这里精量电子科技小编就这个钢丝绳的问题，给大家简单地概述一下：

1、我们根据钢丝绳使用环境条件，按照钢丝是否进行表面处理，可分为光面钢丝绳和表面镀锌钢丝绳两种。光面钢丝绳的钢丝表面不做任何处理，用于常规无腐蚀性环境的工业用绳。表面镀锌铜丝绳根据钢丝镀层的耐腐蚀性能分为三个等级，甲级用于严重腐蚀条件，乙级用于一般腐蚀条件，丙级用于较轻腐蚀条件。我们都是根据具体的要求采用使用哪一类型的钢丝绳。

2、还有就是钢丝绳的韧性，韧性是保证钢丝绳可靠性的重要参数，是根据单根钢丝的试验结果所决定。将单根钢丝360度连续地扭转和180度不间断地反复弯折，直至断裂，根据试验钢丝不发生断裂的耐受次数进行韧性分级，耐受次数越多，钢丝绳的韧性就越好，等级也越高。这一点也是很重要的。

3.zui后一点就是钢丝绳的强度，抗拉强度所决定的钢丝绳的破断拉力是钢丝绳zui重要的性能指标，而钢丝的抗拉强度是通过冷拔拉丝这个特殊制造工艺获得的。高抗拉强度可以提高钢丝承受动载荷和抗挤压能力，但随之韧性降低、脆性增加，在重载且反复弯曲的使用条件下容易断裂。所以，钢丝绳并不是抗拉强度越高越好，而需要综合考虑。

以上所述几点就是JL系列拉绳式位移传感器对使用钢丝绳的严格要求，我们不仅仅是对钢丝绳的严格要求，还对每一个部件的质量性能都一一测试，达到要求才算是合格配件，只有对小部件的严格要求，才是对整个产品的负责。

