

# 常州钢丝绳索具拉力检测 钢丝绳判断力检测

产品名称	常州钢丝绳索具拉力检测 钢丝绳判断力检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

钢丝绳索具是以钢丝绳为原料经过加工,主要用于吊装、引拉紧和承载的绳索被称为钢丝绳索具。钢铁、化工、运输、港口等行业经常使用钢丝绳索具进行吊装作业,它具有强度高、自重轻、工作平稳不易骤然整根折断等特点,应用广泛。钢丝绳的品种有磷化涂层钢丝绳、镀锌钢丝绳、不锈钢钢丝绳和光面钢丝绳,其中镀锌钢丝绳具有耐腐蚀能力,磷化涂层钢丝绳具有耐磨损与耐腐蚀能力,常用于海洋捕捞、深海采矿、海水养殖等行业。

钢丝绳索具广泛适用于许多领域。由于钢丝绳常用于货物的吊装,因此我们对钢丝绳索具进行定期检测显得尤其重要。钢丝绳索具的检测内容包括哪些。

- 1、对钢丝绳索具外观检测,检验内容包括观察钢丝绳索具外观颜色和缝隙大小,并且检查绳股有没有松动,有没有出现断丝现象,有没有发生弯折。
- 2、对钢丝绳捻距进行检测。对于较细的钢丝绳我们应先将其用纸包住,在使用铅笔在纸上标记出其中股的痕迹,再使用测量工具进行测量。对于较粗的钢丝绳直接使用工具进行测量,应进行多次测量取平均值。
- 3、对钢丝绳的输送性进行检测,当解开钢丝绳吊索具端部绑线,根据钢丝绳股中钢丝在自由状态下的散开程度可判断产品没有自发性疏松倾向。

### 钢丝绳索具拉力测试

钢丝绳索具的拉力、破断系数等力学性能,会直接影响到钢丝绳的耐力以及使用时间的长短。那么如何进行钢丝绳索具的拉力测试呢?

测试一、钢丝绳样品的测试以及拆股试验,都必须遵守样品检测的规则,并且从整体的钢丝绳中截取。拆股试验是对单根钢丝的弯折力、反复扭转以及拉力等的试验。试验时,应抽取多股内多根钢丝进行检测。检测时弯折的角度和力度应保持一致,避免弯折试验时用力拉拽。

测试二、整绳样品拉力系数试验；钢丝绳的破断拉力是运用拉力测试机，用特定规格的夹具固定住待测试样品的两端，然后均匀地施加力让钢丝绳各股都可以承受到力。在所有的测试作业中，都应该安装国家相应的尺寸和规定进行，并且要做好防护工作，避免误伤。