

# 扬州钢丝绳破断拉力测试机构

产品名称	扬州钢丝绳破断拉力测试机构
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	360.00/个
规格参数	广分检测:18662582269
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

钢丝绳是现代社会中必不可少的生产材料之一，人们的日常生活都离不开它的支持，它的应用小到家庭，大到社会，从中便可以看出，该产品有着何等的重要性。近些年来，由于各个厂商生产出的钢丝绳好坏不一，因此，出厂前的把关又成为摆在钢丝绳行业的一大难题。为了保障钢丝绳的质量，厂家们都要进行钢丝绳的拉力测试实验，在这些实验中，须有质检人员在场，进行专门的质量评估，只有通过拉力测试检测后，钢丝绳才具备上市销售的条件。

抗拉等级：是针对钢丝绳或者钢绞线种每一股钢丝做的拉断测试，主要为执行标准如下：ISO 4344：2004、ISO 2232-1990、ISO 2408：2004、ASTMA 1023-07、GB/T 8918-1996

钢丝绳检测范围：

电梯用钢丝绳、输送带用钢丝绳、煤矿重要用途钢丝绳、压实股钢丝绳、客运架空索道用钢丝绳、出口钢丝绳、粗直径钢丝绳等。

直接夹持测试法：

方法：同样是将测试钢丝绳置放于试验机钳口内，从而测试其抗拉强度。不过在这次试验中，采用的是直接夹持的测试步骤。因此，具有很大的挑战性。

结果：钳口内的锥度要保持在8-10°左右，从自锁原理来进行分析，已然达到了测试的标准，使得钢丝绳的摩擦力大于临界值，而且对屈强比0.65的材料比较合适，但对屈强比0.80以上的脆性材料非常容易产生剪切断裂。