

钢丝绳整绳破断力 单丝抗拉强度测试

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 钢丝绳整绳破断力 单丝抗拉强度测试 |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房 |
| 联系电话 | 13926218719 |

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，从中便可以看出来，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、ISO2232-1990、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。