

# 钢丝绳断裂强度检测 力学性能测试

产品名称	钢丝绳断裂强度检测 力学性能测试
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

钢丝绳的断裂，主要有两种，其一，过载断裂，就是钢丝绳受到拉力大于钢丝绳的承受力，钢丝绳被拉断。其二，疲劳断裂，钢丝绳使用以后，首先发生磨损和锈蚀，钢丝绳直径逐渐减小，在磨损处产生微裂纹，微裂纹扩展至钢丝发生疲劳断裂，疲劳断裂需要较长时间，一般几个月或几年。

防止钢丝绳突然断裂，其一，使用过程中不能过载，其二，对钢丝绳进行检查，包括磨损断丝和锈蚀情况，符合国家标准规定时，要及时更换新绳。

目前，抑制钢丝绳微动疲劳效果显著的就是锰系磷化涂层钢丝绳，制绳钢丝经过锰系磷化涂层处理，钢丝耐磨性和耐蚀性能力大幅度提高，疲劳寿命是光面钢丝绳的3-4倍，单位使用成本仅为光面钢丝绳的百分之三十左右，是世界钢丝绳领域先进技术，锰系磷化涂层钢丝绳疲劳寿命是同结构钢丝绳之中长的。