

无锡市钢丝绳破断拉伸试验、钢丝绳检测

产品名称	无锡市钢丝绳破断拉伸试验、钢丝绳检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	钢丝绳破断拉:钢丝绳检测 周期:3-5天 检测范围:全国
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	18662582169 18662582169

产品详情

钢丝绳是工程中应用广泛的一种挠性构件，具有强度高、自重轻、弹性好、工作平稳可靠、承受动载和过载能力强以及在高速工作条件下运行和卷绕无噪声等优点,在建筑、矿产、冶金、交通、旅游等国民经济各主要行业和部门得到广泛地应用。

GB/T 8358-2006本 标准 规定了钢丝绳破断拉伸试验方法的术语和定义、试验原理、试样制备、试验仪器、试验程序及试验报告等内容。本标准适用于各种类型钢丝绳、钢绞线产品破断拉伸的测定。如有关产品标准另有规定，应按其规定执行。

钢丝绳破断拉伸试验的操作步骤：

- 1、一般情况下，试验应在100C-35 的室温下进行。如有特殊要求,试验温度应为23 。
- 2、试验时应平稳拉伸，当施加的拉力不大于钢丝绳小破断拉力的80%时，试验力可快速施加，而后应缓慢增加，其施加的应力速率约为10MPa/s。
- 3、对于浇铸法，将浇铸好的试样置于钳座中，即可进行拉伸试验。对于立式拉力试验机，让下钳口悬空，调整试样，使之与钳口座轴线重合，调整试验机零点后，再实施拉伸试验。
- 4、对于套压法，将压好套管的试样，直接夹于钳口中，即可实施拉伸试验。
- 5、对于直接夹持法，将试样两端直接夹持于钳口中，即可实施拉伸试验。
- 6、对于缠绕法，先将试样一端夹紧，再将试样绕于试验轮上，拉紧试样，后夹紧另一端即可实施拉伸试验。
- 7、在测定钢丝绳的破断拉力时，如需测定伸长率，建议采用浇铸法，根据协议也可测定初次断丝拉力或

断股拉力、断裂特征等项目。若试样在距夹头或切点 $1d$ (30mm)内破断，则该试验无效，当其实测破断拉力符合有关标准规定则该试验有效，否则该试验无效。

8、判定结果:试样断股(单股绳断丝)时的拉力，作为实测破断拉力。

9、对于仲裁试验，若产品标准中没有规定，则试验方法由争议各方确定。