

扬州10.9级螺栓强度检测，力学性能检测

产品名称	扬州10.9级螺栓强度检测，力学性能检测
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

产品详情

标准试样的拉拉、拉压、拉拉疲劳试验、抗剪切疲劳试验、模拟安装轴力衰减、防松性能、组合预紧、高温蠕变等外观尺寸：螺纹通止规、粗糙度、各类长度尺寸。短时力学：（布、洛、维）硬度、再回火试验、（常温、高温）拉伸试验、静载锚固、保证载荷、各类有效力矩、锁紧性能、扭矩系数，紧固轴力、摩擦系数、抗滑移系数、拧入性试验，垫圈弹、韧性、氢脆试验、压扁、扩口、扩孔试验、弯曲、（单面、双面）剪切试验、摆锤冲击等。长时力学：应力松弛、高温蠕变、应力持久试验、横向振动、疲劳试验等。部分紧固件检测标准GB/T 3098.6-2000 紧固件机械性能不锈钢螺栓、螺钉和螺柱GB/T 3098.7-2000 紧固件机械性能自挤螺钉GB/T 3098.14-2000 紧固件机械性能螺母扩孔试验GB/T 3098.15-2000 紧固件机械性能不锈钢螺母GB/T 3098.16-2000 紧固件机械性能不锈钢紧定螺钉GB/T 3098.18-2004 紧固件机械性能盲铆钉试验方法主要参照国标方法，同时也可按照ASTM/IEC/EN/DIN等其标准。

螺栓测试范围：

- 1.适用公称直径为1~10mm、性能等级为8.8-12.9级(GB/T 3098.1)的螺栓与螺钉的扭矩试验和破坏扭矩值。螺纹规格小於M3，在GB 3098.1中未规拉力载荷与保证载荷的螺栓与螺钉;以及公称直径3~10mm，但长度太短而不能实施拉力试验的螺栓与螺钉,破坏扭矩不适用于内六角紧定螺钉。
- 2.适用于各种形状的金属或非金属材料的扭转强度试验。
- 3.适用于不能进行拉力试验的螺丝,螺钉,和螺柱的破断扭力试验。
- 4.适用于各种形状的弹簧扭力件。
- 5.T.C产品的磨擦系数与轴力试验。

试验方法及要求：

1. 扭力计的示值不应超过对试件规定的小破坏扭矩的五倍；扭力计的误差为试件小破坏扭矩的 $\pm 7\%$ 。
2. 试验时，螺栓或螺钉应只承受扭力，其值按规定。在达到小破坏扭矩之前，试件不得断裂。
3. 将螺栓或螺钉试件插入试验夹具内，至少有两扣完整螺纹，同时夹具和螺栓或螺钉头之间应至少留出一个螺纹直径的长度。然后夹紧；连续、平稳施加扭矩。