

# 吴中紧固件螺栓抗拉强度检测 剪切试验

产品名称	吴中紧固件螺栓抗拉强度检测 剪切试验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

紧固件机械性能检测项目主要有抗拉强度、下屈服强度、规定非比例延伸0.2%的应力、紧固件实物的规定非比例延伸、保证应力、保证应力比、机械加工试件断后伸长率、断面收缩率、紧固件实物断后伸长率、头部坚固性、维氏硬度(HV)、布氏硬度(HBW)、洛氏硬(HRB/HRC)、表面硬度、螺纹未脱碳层高度、螺纹全脱碳层深度、再回火后硬度降低值、破坏扭矩、吸收能量、表面缺陷、保证扭矩、保证载荷、失效载荷等指标。摩擦面抗滑移系数：1) 委托要求：抗滑移试件取样要有见证取样单（注明钢板及螺栓规格、性能等级、生产厂家、批号及抗滑移系数设计值），并且要有取样人、见证人（监理或建设单位技术负责人）的签字及盖章。2) 取样数量：每2000吨为一批，不足2000吨可视为一批。每种规格、摩擦面处理方法及批次取3组（共6个芯板+6个侧板+12个螺栓）。3) 试样加工要求：钢板厚度要根据工程中有代表性的部位确定，试件板面应平整，无油污，孔和板的边缘无飞边、毛刺，并且芯板厚度要保证摩擦面滑移前钢板始终处于弹性变形状态。

拉伸试验:根据应用的不同，人们会仔细选择螺纹紧固件，并精心将其整合到整体设计中。对弹性模量以及弹性极限的测量是极其重要的，因为这些参数决定了安全可靠螺纹连接所能承受的极限力值。因为用途极为广泛，螺母和螺栓有非常多的型号以各种应用需求

磁粉探伤是利用螺栓缺陷处的漏磁场与磁粉的相互作用，针对螺栓可能存在的缺陷（如裂纹，夹渣，混料等）磁导率和钢铁磁导率的差异，磁化后这些材料不连续处的磁场将发生畸变，形成部分磁通泄漏处工件表面产生了漏磁场，从而吸引磁粉形成缺陷处的磁粉堆积——磁痕，在适当的光照条件下，显现出缺陷位置和形状，对这些磁粉的堆积加以观察和解释，已达到剔除不良品的目的。现通常所说的拉力标定器就是轴力计。为了保证高强度螺栓连接副的安装质量，在安装现场用于检测轴力的移动式轴力计，由轮辐式压力传感器和与之配套的数字显示仪表组成。移动式轴力计主要适用于安装现场，通过与现场施工的力矩施加工具进行施拧后的预紧力对比，以便及时修正现场施拧扭矩。通过移动式的轴力计对现场施拧工具的标定校验，为现场施工质量提供了一定的质量保障。