

# 徐州市螺栓螺钉力学性能检测

产品名称	徐州市螺栓螺钉力学性能检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/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	18662582269 18662582269

## 产品详情

拉伸试验是指在承受轴向拉伸载荷下测定材料特性的试验方法。利用拉伸试验得到的数据可以确定材料的弹性极限、伸长率、弹性模量、比例极限、面积缩减量、拉伸强度、屈服点、屈服强度和其它拉伸性能指标。从高温下进行的拉伸试验可以得到蠕变数据。

拉伸测试测试标准

GB/T 3098.1-2010

紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.10-1993

混凝土加固和预加应力用钢 试验方法  
第1部分:加强钢筋, 钢盘条和钢丝

ASTM F606/F606M-2016

测定内外螺纹紧固件、垫圈、直接拉力

# 指示器以及铆钉机械性能的标准试验方法

ISO 898-1:2013

碳钢和合金钢制紧固件的机械性能

ISO 8839:1986

紧固件的机械性能 由非铁金属制成的  
螺栓,螺钉,螺柱和螺母

GB/T 3098.6-2000

紧固件机械性能  
不锈钢螺栓、螺钉和螺柱

SAE J429-2014

外螺纹紧固件机械性质和材料要求

ISO 3506-1:2009

耐腐蚀不锈钢紧固件的机械性能

拉伸测试试验程序

试件应为尺寸等检验合格的紧固件。螺栓和螺钉试件应拧入内螺纹夹具对螺柱试件应拧入两个内螺纹夹具，螺纹有效旋合长度  $\geq 1d$ ，未旋合螺纹的长度  $L \geq 1d$ ；对带短螺纹栓接结构用螺栓的拉力试验，未旋合螺纹的长度  $L < 1d$ ，并按 GB/T

228的规定进行拉力试验。试验机夹头的分离速率，不应超过25mm/min。