

南京紧固件螺栓保证荷载力学性能测试

产品名称	南京紧固件螺栓保证荷载力学性能测试
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

保证荷载试验简介

保证荷载，简称保载试验，是指螺纹产品实物不产生明显塑性变形所能承受的极限荷载，该值由产品的螺纹应力截面积和保证应力的乘积确定。

保证荷载测试标准

GB/T 3098.1-2010	紧固件机械性能 螺栓、螺钉
GB/T 3098.10-1993	混凝土加固和预加应力用钢 第1部分:加强钢筋，钢盘条
ASTM F606/F606M-2016	测定内外螺纹紧固件、垫圈、直接拉力指示 标准试验方法
ISO 898-1:2013	碳钢和合金钢制紧固件的机
ISO 3506-1:2009	耐腐蚀不锈钢紧固件的机械
SAE J429-2014	外螺纹紧固件机械性质和材

保证载荷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。

保证载荷试验设备

拉力试验机应符合GB/T16825.1的规定。装夹紧固件时，应避免斜拉，可使用自动定心装置。