

佛山市紧固件检测实验室螺丝抗拉强度测试

产品名称	佛山市紧固件检测实验室螺丝抗拉强度测试
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	100.00/件
规格参数	螺栓检测:螺栓拉力检测 螺母检测:螺母保载力测试 螺丝检测:螺丝抗拉强度检测
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

螺栓和螺钉等紧固件的开发设计最重要的环节是质量管控，从进料到成品出货有几大关口，这几大关口有不同的检验方式，例如外观、硬度、扭矩、拉力、盐雾、有害物质检测等。其中，在力学性能的检测上，用以测试紧固件抗拉强度的拉力试验是必不可少的，以螺栓和螺钉为例，在GB/T 3098.1—2010《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》第9.2章中，对紧固件成品拉力试验的设备、装置、程序等进行了标准规定。下面将根据标准介绍如何测定螺栓和螺钉的抗拉强度

螺栓和螺钉等紧固件的开发设计最重要的环节是质量管控，从进料到成品出货有几大关口，这几大关口有不同的检验方式，例如外观、硬度、扭矩、拉力、盐雾、有害物质检测等。其中，在力学性能的检测上，用以测试紧固件抗拉强度的拉力试验是必不可少的，以螺栓和螺钉为例，在GB/T 3098.1—2010《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》第9.2章中，对紧固件成品拉力试验的设备、装置、程序等进行了标准规定。下面将根据标准介绍如何测定螺栓和螺钉的抗拉强度

微机控制电液伺服wanneng试验机TPH206D具有结构紧凑、简单易用等特点，可应用于最大载荷2000kN的金属棒材、板材拉伸试验，螺纹钢拉伸试验，高强螺栓、高硬度金属材料的拉伸弯曲以及压缩试验。具有负荷、变形和位移三种控制方式并能实现平滑切换，可实现等速率负荷控制、等速率变形控制、等速率位移控制。

试验软件能实现自动采集、处理试验数据，实时显示试验数据和应力-应变曲线、负荷-变形曲线、负荷-时间曲线等多种试验曲线，可保存、输出、打印用户所需的试验报告及数据。

相关标准：

GB/T 228.1-2010《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》

GB/T 2611-2007《试验机通用技术要求》

GB/T 16826-2008 《电液伺服wanneng试验机》

JJG 139-2014 《拉力、压力和wanneng试验机》

GB/T 16825.1-2008 《静力单轴试验机的检验 第1部分:拉力和(或)压力试验机》

3、试验装置

根据标准规定，万测WLB206A 螺栓拉伸、保载及楔负荷夹具可满足试验要求。