

## 扬州市螺栓拉伸实验 螺栓硬度检测

产品名称	扬州市螺栓拉伸实验 螺栓硬度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:螺栓 周期:3-5天 服务范围:全国
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	13545270223

## 产品详情

拉伸试验测试步骤：

- 1) 准备试件。对相同大小规格形状的普碳钢和铝合金试样分别进行拉伸试验。用刻度机在原始标距范围内刻划圆周线。将标距内分为等长的10格。测量得到其原始直径为10mm，原始标距长度为100mm。
- 2) 调整试验机。手动控制上夹头至合适的夹持位置。选择合适的测力度盘。开动试验机，使工作台上升10mm左右，以消除工作台系统自重的影响。调整主动指针对准零点，从动指针与主动指针靠拢，调整好自动绘图装置。

3) 装夹试件。先将试件装夹在上夹头内，再将下夹头移动到合适的夹持位置，后夹紧试件下端。（铝合金材料无显著屈服现象需转载电子引伸计）

4) 检查与试车。检查以上步骤完成情况。开动试验机，预加少量载荷（载荷对应的应力不能超过材料的比例极限），然后卸载到零，以检查试验机工作是否正常。

5) 进行试验。开动试验机，缓慢而均匀地加载，仔细观察测力指针转动和绘图装置绘出图的情况。注意捕捉屈服荷载值，将其记录下来用以计算屈服点应力值。屈服阶段注意观察滑移现象。过了屈服阶段，加载速度可以快些。将要达到大值时，注意观察“缩颈”现象。试件断后立即停车，记录大荷载值。（铝合金试样无明显屈服现象）

6) 取下试件和记录纸。

7) 用游标卡尺测量断后标距。

8) 用游标卡尺测量缩颈处小直径

设备参数：

- 1、 试验力：30kN；
  
- 2、 有效测量范围：0.4 ~ 100(%) (80N--30kN)
  
- 3、 测力示值准确度：  $\pm 0.5$  (%)；
  
- 4、 速度示值准确度：  $\pm 0.2$  (%)
  
- 5、 有效试验行程:800 ( mm )
  
- 6、 有效试验宽度:420 ( mm )
  
- 7、 位移示值准确度：  $\pm 0.2\%$ ；
  
- 8、 变形示值准确度：  $\pm 0.5\%$ ；
  
- 9、 变形等速率调节范围：0 ~ 1%FS/s；

10、位移等速率调节范围：0 ~ 500mm/min。