

福州金属检测中心，碳素钢拉伸试验

产品名称	福州金属检测中心，碳素钢拉伸试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

福州金属检测中心，碳素钢拉伸试验

低碳钢拉伸试验

- 1.准备试件。用刻线机在原始标距 范围内刻划圆周线（或用小钢冲打小冲点），将标距内分为等长的10格。用游标卡尺在试件原始标距内的两端及中间处两个相互垂直的方向上各测一次直径，取其算术平均值作为该处截面的直径，然后选用三处截面直径的小值来计算试件的原始截面面积A。（取三位有效数字）。
- 2.调整试验机。根据低碳钢的抗拉强度 σ_b 和原始横截面面积估算试件的大载荷，配置相应的摆锤，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。
- 4.检查与试车。请实验指导教师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。