

金属材料强度测试，不锈钢拉力测试

产品名称	金属材料强度测试，不锈钢拉力测试
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

金属材料强度测试，不锈钢拉力测试

根据国家标准 GB/T 228.1-2010《金属材料拉伸试验 第1部分:温试验方法》，金属拉伸试样随着产品的品种、规格及试验目的的不同，其横截面形状可分为圆形、矩形、多边形、环形等，特殊情况下也可以为某些其他形状，其中常用的是圆形截面试样和矩形截面试样。

如图 1-1 所示，圆形截面试样和矩形截面试样均由平行、过渡和夹持三部分组成。试样平行部分的长度记为 L_c ，对于未经加工的试样，平行长度即为两夹头之间的距离。试样的原始标距 L_0 与横截面面积 S_0 之间满足 $L_0=k \cdot S_0$ 关系的试样称为比例试样，不满足的则为非比例试样。k值一般取5.65，且原始标距应不小于15mm。当试样横截面面积过小时，众值可取11.3，或者采用非比例试样。试样过渡部分以圆弧与平行部分光滑地连接，以保证试样断裂时的断口在平行部分。夹持部分稍大，其形状和尺寸根据试样大小、材料特性、试验目的及试验机的夹具结构进行设计。试样的形状、尺寸和加工的技术要求参见国家标准GB/T228.1—2010。