

金属材料弹性测试，高强螺栓预拉力试验

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 金属材料弹性测试，高强螺栓预拉力试验 |
| 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

金属材料弹性测试，高强螺栓预拉力试验

产生屈服时的应力，称屈服点或称物理屈服强度，用 S （帕）表示。通常许多材料没有明显的屈服点，通常把材料产生的残余塑性变形为 0.2% 时的应力值作为屈服强度，称条件屈服极限或条件屈服强度，用 $R_{0.2}$ 表示。材料在断裂前所达到的大应力值，称抗拉强度或强度极限，用 b （帕）表示。

一般来说，材料在拉伸过程中，会经历四个阶段

1，弹性阶段

随着荷载的增加，应变随应力成正比增加。如卸去荷载，试件将恢复原状，表现为弹性变形。

2，屈服阶段

应力与应变不成比例，开始产生塑性变形，应变增加的速度大于应力增长速度，相应抵抗外力的能力发生“屈服”了。

