

# 金属化学成分检测，铸铁的拉伸试验

产品名称	金属化学成分检测，铸铁的拉伸试验
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

金属化学成分检测，铸铁的拉伸试验

材料的力学性能实验是工程中广泛应用的一种实验，它为机械制造、土木工程、冶金工程及其他各工业部门等提供材料的力学性能参数，方便工程技术人员合理地选用各种材料，同时也保证了机器（结构）及其零件（构件）的安全工作。下面【科准测控】小编就给大家分享一下金属材料的拉伸试验怎么做？本文将从试验目的、测试设备、试样制备、试验原理以及试验步骤这几点来给大家介绍！

### 一、实验目的

- (1)测定低碳钢拉伸时的强度及塑性性能指标:下屈服强度、抗拉强度 $m$ 断后伸长率 $A$ 断面收缩率 $Z$ 。
- (2) 测定灰铸铁拉伸时的强度性能指标:抗拉强度  $m$ 。
- (3)比较低碳钢与灰铸铁在拉伸时的力学性能和破坏形式。