

# 金属材料拉伸试验 广州金属材料抗拉强度测试单位

产品名称	金属材料拉伸试验 广州金属材料抗拉强度测试单位
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	12.00/样
规格参数	金属材料检测:234 拉伸试样:23 不锈钢检测:23
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

拉伸试验-抗拉强度检测拉伸检测(拉伸试验)是指在承受轴向拉伸载荷下测定材料特性的试验方法。利用拉伸试验得到的可以确定材料的弹性极限、伸长率、弹性模量、比例极限、面积缩减量、拉伸强度、屈服点、屈服强度和其它拉伸性能指标。测定材料在拉伸载荷作用下的一系列特性的试验，又称抗拉试验。它是材料机械性能试验的基本方法之一，主要用于检验材料是否符合规定的标准和研究材料的性能。

更多的检测项目请联系我们：

公司名称：广东质检检测有限公司

热线+微信：13719148859（唐经理,号码长期有效）

24H在线QQ：1097765623 邮件：1097765623@qq.com

公司地址：广州市番禺区大石石北工业路德智C区C105质检中心

抗拉强度即表征材料最大均匀塑性变形的抗力，拉伸试样在承受最大拉应力之前，变形是均匀一致的，但超出之后，金属开始出现缩颈现象，即产生集中变形；对于没有（或很小）均匀塑性变形的脆性材料，它反映了材料的断裂抗力。符号为 $R_m$ （GB/T 228-1987旧国标规定抗拉强度符号为 $\sigma_b$ ），单位为MPa。屈服强度：是金属材料发生屈服现象时的屈服极限，亦即抵抗微量塑性变形的应力。对于无明显屈服的金属材料，规定以产生0.2%残余变形的应力值为其屈服极限，称为条件屈服极限或屈服强度。大于此极限的外力作用，将会使零件永久变形，无法恢复。

断面收缩率:材料受拉力断裂时断面缩小，断面缩小的面积与原面积之比值叫断面收缩率。伸长率：金属

在做抗拉试验时，试样断裂后，其断面标距部分所增长的长度与试样初始长度的百分比，称为伸长率。用符号  $\delta$  表示。伸长率反应了材料塑性的大小，伸长率越大，塑性越大。伸长率按试样长度的不同分为：短试样求得的伸长率，代号为  $\delta_5$ ，试棒的标距等于5倍直径，长试样求得的伸长率，代号为  $\delta_{10}$ ，试棒的标距等于10倍直径，其中标距为用来测定试样应变或长度变化的试样部分原始长度。容大检测，为您提供专业的力学性能测试（拉伸、弯曲、硬度、冲击、压扁、压缩、剪切、杯突、扩口、卷边等）。咨询或、在线咨询！拉伸测试，拉伸实验，抗拉强度测试，抗拉强度试验，断后伸长率检测，屈服强度测试，断后伸长率测试，屈服强度检测，抗拉强度实验，拉伸检测，伸长率检测，伸长率测试