

# 广州材料拉伸检测 抗拉强度检测 最大拉力

产品名称	广州材料拉伸检测 抗拉强度检测 最大拉力
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

拉伸检测就是在一个轴向力的作用下，缓慢拉动一个材料试样，直至其发生断裂。拉伸检测是为了测定低碳钢等材料的屈服强度、抗拉强度与延伸率。试验时应注意观察拉力与变形之间的变化，并确定应力与应变之间的关系曲线，评定钢筋的强度等级。

拉伸性能测试的项目主要包括以下几种：

拉伸强度(Tensile Strength)：测定材料在拉伸过程中所能承受的\*大力量，以MPa为单位。

断裂强度(Fracture Strength)：测定材料在拉伸过程中发生断裂时的\*大力量，以MPa为单位。

弹性模量(Elastic Modulus)：测定材料在拉伸过程中所能产生的弹性变形量，以GPa为单位。

屈服点(Yield Point)：测定材料发生屈服现象时的应力，以MPa为单位。

伸长率(Elongation)：测定材料拉伸过程中的伸长量，以%/ %为单位。

应力应变试验(Load-Release Technique)：测定材料在拉伸过程中的应力-应变关系，以J/m为单位。

持久性(Durability)：测定材料在反复拉伸过程中的抗疲劳性能，以%/ %为单位。

耐磨性(耐磨耗性)：测定材料抵抗磨损的能力，以%/ %为单位。

弯曲性能(Bending Properties)：测定材料的弯曲弹性及弯曲强度，以MPa为单位。

热变形温度(Melting Temperature)：测定材料在一定温度下的热稳定性，以 为单位。

熔化温度(Melting Point)：测定材料的熔点，以 为单位。

热稳定性(Thermal Stability)：测定材料在高温环境下的热稳定性，以%/%为单位。