

拉伸试验检测-拉伸试验检测项目

产品名称	拉伸试验检测-拉伸试验检测项目
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:拉伸试验检测
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

拉伸试验检测是一种测定材料特性的试验方法，通过在承受轴向拉伸载荷下测定材料的弹性极限、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。拉伸试验可以用于测定材料的力学性能，如拉伸强度、屈服点、屈服强度和断裂强度等。

拉伸试验检测项目包括：

拉伸强度与断裂伸长率试验：测定材料在拉伸过程中的强度和断裂伸长率。

定伸应力与定应力伸长率试验：测定材料的定伸应力和定应力下的伸长率。

定应力力值、撕裂强度和任意点力值试验：测定材料的高应力值、低应力值、撕裂强度和任意点的力值。

弹性及滞后损失试验：测定材料的弹性和滞后损失。

屈服强度、流幅、降伏点和坚持率试验：测定材料的屈服强度、流幅、降伏点和坚持率。

抗拉强度和塑性延伸率试验：测定材料的抗拉强度和塑性延伸率。

硬化系数和硬化指数试验：测定材料的硬化系数和硬化指数。

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。

常用的拉伸试验检测标准有：

GB/T 4944-2005玻璃纤维增强塑料层合板层间拉伸强度试验。

GB/T 5349-2005纤维增强热固性塑料管轴向拉伸性能试验。

GB/T 528-2009硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定。

GB/T 34338-2017真空玻璃用熔封玻璃力学性能试验。

GB/T 34520.4-2017连续碳化硅纤维测试方法第4部分：束丝拉伸性能。

GB/T 34520.5-2017连续碳化硅纤维测试方法第5部分：单纤维拉伸性能。

GB/T 32788.4-2016预浸料性能试验方法第4部分：拉伸强度的测定。

GB/T 33157-2016建筑用绝热制品与面平行拉伸强度的测定。

GB/T 3362-2017碳纤维复丝拉伸性能试验。