

# 连云港市合金材料弯曲物理性能测试

产品名称	连云港市合金材料弯曲物理性能测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

弯曲试验主要用于测定脆性和低塑性材料(如铸铁、高碳钢、工具钢等)的抗弯强度并能反映塑性指标的挠度。弯曲试验还可用来检查材料的表面质量。

弯曲试验在材料机上进行，有三点弯曲和四点弯曲两种加载荷方式。试样的截面有圆形和矩形，试验时的跨距一般为直径的10倍。对于脆性材料弯曲试验一般只产生少量的塑性变形即可破坏，而对于塑性材料则不能测出弯曲断裂强度，但可检验其延展性和均匀性展性和均匀性。塑性材料的弯曲试验称为冷弯试验。试验时将试样加载，使其弯曲到一定程度，观察试样表面有无裂缝。

材料机械性能试验的基本方法之一，测定材料承受弯曲载荷时的力学特性的试验。

适用材料：

多种不同的材料，包括金属、塑料等。

试验仪器：

试验机，高速试验机

部分测试标准：

ASTM \*7624用于测定聚合物基复合材料的弯曲刚度与强度性能

GB/T232-2010《金属材料弯曲试验方法》