

# 淮安市铝合金力学性能 屈服强度检测

产品名称	淮安市铝合金力学性能 屈服强度检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

抗压强度/屈服强度/延伸率

金属材料的抗压强度/屈服强度/延伸率归属于金属材料物理性能的检测。

金属复合材料物理性能就是指产品工件在承担另加荷载（拉申、缩小、弯折、扭曲、冲击性、交替变化地应力等）功效时抵御形变的工作能力，常见的工程力学性能参数关键有抗压强度、屈服强度、弯曲强度、弹性模量、强度、断裂韧性、拉伸强度、横断面缩水率、疲劳强度、应力松弛曲线图等。

原材料的抗压强度、弯曲刚度和塑性变形能够  
根据拉伸实验测量，关键有室内温度拉申和高温拉伸实验；

断裂韧性是就是指产品工件在受到损伤荷载的功效下抵御毁坏的工作能力，是原材料在载荷功效下物理性能的主要表现；

原材料在遭受交替变化地应力和反复循环系统地应力功效时，通常在工作中地应力低于屈服强度的状况下忽然破裂，这类状况称之为疲惫，疲惫破裂是因为零件在循环系统地应力功效下造成部分永久损害或缺点，经一定循环系统频次后缺点拓展造成零件忽然无效，原材料疲劳强度的检测是预测分析零件稳定性的关键指标值之一。

物理性能	拉申特性（室内温度/高温）	抗压强度 屈服强度 要求非占比拓宽抗压强度 杨氏模量 拉伸强度 横断面缩水率 拉申应力松弛	强度实验
	冲击性特性（室内温度/超低温）	断裂韧性 超低温延性	裁切实验

缩小特性

抗拉强度  
缩小屈服强度  
压缩模量  
挤扁实验  
抗拉强度  
要求非占比应力  
弯曲模量

疲劳测试  
别的结构力学检测

弯折实验