

# 金属压缩试验方法，焊点开裂检测

产品名称	金属压缩试验方法，焊点开裂检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

金属压缩试验方法，焊点开裂检测

断裂韧性试验是一种评定含裂纹体材料的断裂性能的试验。

强度概念认为:外力达到屈服强度时，材料产生塑性变形，外力达到抗拉强度  $R$  时，材料产生断裂破坏，对于含裂纹体的材料，则产生低于屈服强度的脆性断裂。

断裂韧性是一种以能量为基本参量的性能指标，它和材料内裂纹的状态和深浅度密切相关，它可为含裂纹体材料提供定量的性能指标。

### 01.断裂韧性测试意义

裂纹(缺陷)是造成构件低应力脆断的原因，断裂力学即为研究物体强度和裂纹扩展规律的一门学科，即断裂韧性，是断裂力学认为一种能反映材料抵抗裂纹扩展的能力的性能指标。

### 02.三种裂纹类型

.张开型 .滑开型 .撕开型

