

# 金属SEM断口分析 非金属夹杂物金相分析法 第三方检测机构

产品名称	金属SEM断口分析 非金属夹杂物金相分析法 第三方检测机构
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测认证:可靠性测试 材料分析:有害物质 电气安全:安规测试
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5 (注册地址)
联系电话	0755-23572571 18123625672

## 产品详情

### 按断裂前塑性变形程度分类

(1)韧性断裂 韧性断裂又称为延性断裂或塑性断裂，其特征是断裂前发生明显的宏观塑性变形，断裂过程中吸收了较多的能量，一般是在高于材料屈服强度条件下的高能断裂。

中、低强度钢的光滑圆柱试样在室温下的静拉伸断口是典型的韧性断裂,其宏观断口呈杯锥形,由纤维区、放射区和剪切唇三个区域组成,这三个区域实际上是裂纹形成区、裂纹扩展区和剪切断裂区,通常称它们为断口三要素