

# 铝合金的断裂韧性测试、断裂韧性KIC值检测

产品名称	铝合金的断裂韧性测试、断裂韧性KIC值检测
公司名称	广分检测认证有限公司
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

金属材料，环氧复合材料，塑料，钛合金，硬质合金，薄膜，玻璃，尼龙航空材料，耐火材料，陶瓷材料，高强铝合金，韧脆钢，碳酸钙增强聚丙烯复合材料，岩石，高强钢，硬质合金，木材，薄壁结构，氧化铝，管线钢等。

### 断裂韧性测试项目

断裂韧性测试，压痕断裂韧性测试，断裂韧性试验，拉伸断裂韧性测试，焊接断裂韧性测试，应力强度因子测试，材料表面断裂韧性测试，动态断裂韧性测试，断裂韧性KIC值测试，断裂韧性和屈服强度测试，断裂韧性和抗拉强度测试，动态断裂韧性测试，破损强度及断裂韧性测试等。

### 断裂韧性测试标准

ASTM B645-2010铝合金线性弹性平面应变断裂韧性测试规程

ASTM B646-2012铝合金的断裂韧性测试规程

ASTM C1421-2010测定环境温度下齐全陶瓷断裂韧性的试验方法

ASTM D5528-2013单向纤维增强聚合物基复合材料I型层间断裂韧性试验方法

ASTM

D6671/D6671M-2013无向纤维增强聚合物基体复合材料的混合模式I、混合模式II层间断裂韧性的试验方法

ASTM E399-2012e3金属材料线性-弹性平面应变断裂韧性K<sub>Ic</sub>试验方法

ASTM E1304-1997(2014)金属材料平面应变(V型槽口)断裂韧性试验方法

ASTM E2818-2011焊接点准静态断裂韧性测定规程

BS 7448-3-2005断裂机械韧性试验.应力强度因子大于 $3.0 \text{ MPa m}^{0.5}$   
 $s^{-1}$ 的增长速度下金属材料断裂韧性的测定方法

DIN EN ISO 12737-2005金属材料 平面应变断裂韧性的测定

GB/T 23806-2009精细陶瓷断裂韧性试验方法 单边预裂纹梁(SEPB)法

GB/T 28891-2012纤维增强塑料复合材料 单向增强材料 型层间断裂韧性 $G_c$ 的测定