

# 铝合金表面残余应力检测 第三方检测

产品名称	铝合金表面残余应力检测 第三方检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:QJ2916-1997 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准
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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

铝及铝合金表面残余应力的

QJ2916-97

射线测试方法

1范围

1.1主题内容

本标准规定了用X射线方法测定铝及铝合金表面残余应力的一般要求和测试设备,试样、测试程序,结果处理等要求。

1.2适用范围

本标准适用于能够得到连续德拜环的铝及铝合金。

2 引用文件

GB 4792放射卫生防护基本标准GB 7704x射线应力测定方法3定义

3.1测定方向平面

所测定应力的方向和测试部位表面法线所组成的平面。

3.2扫描平面

入射X射线与被计数管所接收的衍射线所组成的平面。

### 3.3角

入射X射线与测试部位表面法线的夹角。

### 3.4角

测试部位表面法线与衍射晶面法线的夹角。

### 3.5同倾固定法

在同倾法中计数管扫描时,测定方向平面和扫描平面相重合且角保持不变的测量方法。衍射几何如图1所示。

### 3.6同倾固定法

在同倾法中计数管扫描时,入射角保持不变的测量方法。衍射几何如图2所示。

### 3.7同倾回摆法

在同倾法中入射射线和计数管在扫描平面内同步回摆的测量方法。衍射几何如图3