

# 常州铸造铝合金化学成分检测 断桥铝材拉伸试验

产品名称	常州铸造铝合金化学成分检测 断桥铝材拉伸试验
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

## 产品详情

铝合金胜业中应用广泛的一类有色金属结构材料，在航空、航天、汽车、机械制造、船舶及化学工业中已大量应用。随着近年来科学技术以及工业经济的飞速发展，对铝合金焊接结构件的需求日益增多，使铝合金的焊接性研究也随之深入。铝合金的广泛应用促进了铝合金焊接技术的发展，同时焊接技术的发展又拓展了铝合金的应用领域，因此铝合金的焊接技术正成为研究的热点之一。

### 铝合金检测标准

#### 检测的标准方法

目前国标规定的铝合金检测（仪器分析）标准方法，如下：

GB/T 20975.25-2008 铝及铝合金化学分析方法 第25部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法

GB/T 20975.26-2013 铝及铝合金化学分析方法 第26部分：碳含量的测定红外吸收法

GB/T 7999-2007 铝及铝合金光电直读光谱仪分析

SN/T 1112-2002 铝锭中化学成分的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱（ICP - AES）法

### 铝合号判定标准

目前判断铝合号的标准，如下：

GB/T 3190-2008 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 1173-2013 铸造铝合金

GB/T 压铸铝合金

ASTM B179-2014 所有铸造工艺铸件用铝合金锭和熔融铝合金的规格