

常州压铸铝合金成分检测 力学性能检测

产品名称	常州压铸铝合金成分检测 力学性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

产品详情

目前，铝合金是应用zui为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。随着对铝合金材料各方面研究的深入，铝合金已开始逐渐应用于生活及jun事科技方面。

铝合金材料系列牌号检测的必要性：由于铝合金的分类不同，所以各种系列铝合金有其特定用途。然而大部分铝合金的产品，仅从外观是无法判断是否为合适牌号，可导致铝材的混用和错用情况发生，对生活和生产造成不必要的麻烦。

检测的标准方法目前标准规定的铝合金检测（仪器分析）

标准方法，如下：

- 1、 GB/T 20975.25-2008 铝及铝合金化学分析方法 *25部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法；
- 2、 GB/T 20975.26-2013 铝及铝合金化学分析方法 *26部分：碳含量的测定红外吸收法；
- 3、 GB/T 7999-2015 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法；
- 4、 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。

目前判断铝合金材质牌号的标准，

如下：

- 1、 GB/T 3190-2008 变形铝及铝合金化学成分；
- 2、 GB/T 1173-2013 铸造铝合金；

- 3、 GB/T 压铸铝合金 ；
- 4、 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 ；
- 5、 ASTM B209M-2014 铝及铝合金薄板和中厚板的技术规范(米制)。