

# 湖南铝材检测中心 6061跟6063材料鉴定

产品名称	湖南铝材检测中心 6061跟6063材料鉴定
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

铝材检测中心 6061跟6063材料鉴定

检测范围：钢铁材料：结构钢、铜、铝、铁、不锈钢、耐热钢、高温合金、精密合金、铬、锰及其合金等；合金制品：钢管、铜材、铝材、铜合金、铝合金、钢板型钢、焊接材料、门窗、卷帘门、厨房用品、各种金属挂件、机器零件、车辆配件等。

### 6061铝型材和6063铝型材的区别和联系

其实它们两个皆是属于铝合金型材，也就是铝+其他金属元素合成的，6063铝型材主要合金元素为镁及硅，6061铝型材主要合金元素为镁和硅，但是6061要比6063使用的合金元素要多。

一是力学性。

6061牌号的铝型材在强度和切削加工性能上要比6063表现的要好，也都具有比较好的抗氧化性。但是在塑性方面，6063铝型材就要比6061好了，它可以使材料达到理想中的精度；6063具有的抗拉强度与抗屈服强度和断裂韧性也要比6061的要好。二是使用范围上。

6061是一种高质量的铝合金材料，具有很高的韧性、良好的焊接性以及抗腐蚀性性能，可用于载重汽车、船舶、航天装置、卡车、电车、模具、电子、家具、抗腐蚀性结构；6063是一种综合性比较强的铝合金材料，具有强度高、耐腐蚀性能，可同时用于建筑型材和工业型材。常用于建筑铝合金门窗、幕墙、工业框架结构、轨道交通、航空航天、自动化输送设备等领域。