

# 广州铝块HV硬度检测 铝块化学成分检测机构

产品名称	广州铝块HV硬度检测 铝块化学成分检测机构
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/件
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

铝型材分析检测及成分化验，阳极氧化铝材成分分析，电泳涂装铝材配方检测，粉末喷涂铝材原料鉴定，木纹转印铝材成分解析，氟碳喷涂铝材配方剖析，抛光铝材成分分析，门窗铝型材成分化验，铝合金化学成分化验报告，铝合金的成分含量鉴定，铝型材成分含量确定，铝型材成分剖析，铝型材配方还原。铝型材的发展历史不算短，不过应用却一直处于小众化，直到近些年，随着房屋装修越来越受重视，铝型材在门窗装饰中备受青睐。而因其本身具备耐腐蚀性，稳定性等物化性质都比较理想，所以像呼吸机等仪器也都会使用铝型材作为原材料。铝型材具有耐腐蚀性，原料价格低廉，稳定性好等性质，目前较多用于门窗的装修等。它的成分含量配比直接影响到铝型材的多种重要性质，因此对它进行成分分析，配比还原非常重要！铝型材成分检测铝合金密度低，但强度比较高，塑形好，可加工成各种型材，具有优良的导电性、导热性和抗蚀性，因此铝合金材料是工业中应用广泛的一类有色金属结构材料。在航天、航海、航空、汽车、桥梁、电气电子、能源动力、冶金化工、机械制造、日用文体等各个领域都得到了十分广泛的应用。由于铝合金的分类不同，所以各种系列的铝合金有特定的用途。然而大部分的铝合金产品仅从外观是无法判断是否为合适牌号。又因为铝及铝合金材料的成分直接影响着材料的性能，所以对铝合金成分的检测及控制是保证材料质量的关键。铝材检测一般属于金属材料检测的重要种类之一，铝材检测一般包含了外观检测、尺寸偏差、力学性能检测、化学成分分析以及硬度试验等重要项目。

一、铝材外观检测要求：1、型材表面应整洁，不允许有裂纹、起皮、腐蚀和气泡等缺陷存在。2、型材表面上允许有轻微的压坑、碰伤、擦伤存在，其允许深度装饰面 0.03mm，非装饰面 > 0.07mm，模具挤压痕深度 0.03mm。3、型材端头允许有因锯切产生的局部变形，其纵向长度不应超过10mm。二、铝材检测项目：1、尺寸允许偏差高精度检测项目：平面间隙、弯曲度、扭拧度、角度、长度。2、力学性能检测项目：壁厚、韦氏硬度（HW）、维氏硬度、抗拉强度、屈服强度、伸长率、规定非比例延伸强度。3、化学成分检测项目：Si、Mg、Fe、Cu、Mn、Zn、Cr、Ti。三、铝材检测注意事项1、长度要求定尺时，应在合同中注明，公称长度 6m 时，允许偏差为 + 15mm；长度 > 6m 时，允许偏差由双方协商决定。2、以倍尺交货的型材，其总长度允许偏差为+20mm，需要加锯口余量时，应在合同中注明。3、端头斜切度不应超过 2°。