

深圳6063型材铝检测 6061铝合金检测

产品名称	深圳6063型材铝检测 6061铝合金检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

金属元素分析，金属成分分析，合金成分分析X射线荧光光谱法测试方法及相应特点

X射线荧光光谱法：样品经X射线或其他激发源激发后，样品中目标元素的原子被激发,内层电子发生跃迁，释放出X射线，元素的特征

X射线荧光光谱法特点：X射线的波长对每一种元素是一一对应的，而特征X射线的强度与元素的含量呈定量关系，因此可用于元素的定性和定量分析。

可以检测的材料：各种铸铁、钢材（包括碳素钢、合金钢等）、铜材（铜合金）、铝材（铝合金）、焊锡、锌及锌合金等

测试方法：湿法分析、直读光谱（OES）、电感耦合等离子体放射光谱（ICP-AES）、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）、原子吸收光谱（AAS）、手持式XR。

金属材料成分分析目的:

定性分析：对未知金属材料测定其主要成分，鉴别材质。

定量分析：按标准对相应材料牌号或要求的金属材料进行定量分析，判定其是否符合相应要求或标准。

质量监控,为产品性能下降找原因,解决生产过程中出现的问题。

铝合金检测项目：金相分析，成分分析，失效分析，牌号鉴定，盐雾试验，弯曲、拉伸试验，硬度测试，力学性能检验，无损检测，环保ROHS，其他检测等。

铝合金是工业中应用zui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。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。

目前铝合金是应用zui多的合金。

常测产品

建筑铝型材，如门窗及幕墙用挤压型材。散热器铝型材。一般工业铝型材，如检测设备、货架、电子机械行业用，轨道车辆结构铝合金型材等。

常见检测及认证项目

铝合金化学成分，如6061/6063。机械性能，如硬度，室温拉伸。挤压件截面轮廓尺寸、壁厚。表层涂层测试，如涂层厚度、压痕硬度、封孔质量、耐磨测试、盐雾测试、附着性测试、耐溶剂腐蚀测试等。