

肇庆市铝合金材质成分检测、6061铝合金检测

产品名称	肇庆市铝合金材质成分检测、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/件
规格参数	6061铝合:13112719619 6061铝合:13112719619 检测电话:13112719619
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

以铝为基的合金统称。关键合金原素有铜、硅、镁、锌、锰，主次合金原素有镍、铁、钛、铬、锂等。

铝合金相对密度低，但强度高，贴近或超出优质钢，塑性变形好，可生产加工成各种各样铝型材，具备优质的导电率、传热性和抗蚀性，工业生产上普遍应用，需求量仅次于钢。

铝合金分两类：铸造铝合金，在铸态下应用；形变铝合金，能承受力生产加工，物理性能高过铸态。可生产加工成各种各样形状、规格型号的铝合金材。关键用以生产制造航空公司器械、平时日常生活用品、工程用窗门等。

铝合金按生产加工方式能够分成形变铝合金和铸造铝合金。形变铝合金又分成不能热处理强化型铝合金和可热处理强化型铝合金。不能热处理强化型不可以根据热处理来提升机械性能，只有根据冷拉形变来完成强化，它关键包含高纯度铝、工业生产高纯度铝、工业生产纯铝及其防锈处理铝等。可热处理强化型铝合金能够根据热处理和时效性等热处理方式来提升机械性能，它可分成碳素工具钢、锻铝、超碳素工具钢和独特铝合金等。

铝合金能够选用热处理得到优良的机械性能，工艺性能和耐腐蚀特性。

铸造铝合金按成分可分成铝硅合金，铝铜合金，铝镁合金和铝锌合金