

铝合金支架材料材质检测 成分分析机构

产品名称	铝合金支架材料材质检测 成分分析机构
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

铝合金支架材料材质检测 成分分析机构

6061铝合金成分主要是含有镁和硅的铝，同时还含有一定量的锰、铬、铜、锌等元素。6061合金的主要合金元素是镁与硅，并形成Mg₂Si相。若含有一定量的锰与铬，可以中和铁的坏作用；有时还添加少量的铜或锌，以提高合金的强度，而又不使其抗蚀性有明显降低；导电材料中还有少量的铜，以抵销钛及铁对导电性的不良影响6061铝棒的力学性能：抗拉强度 b(MPa)：150~290伸长率 10(%)：8~156061铝棒的化学成分：铝Al：余量。硅Si：0.40~0.8。铜Cu：0.15~0.4。镁Mg：0.80~1.2。锌Zn：0.25。锰Mn：0.15。钛Ti：0.15。铁Fe：0.7。铬Cr：0.04~0.35。6061铝合金检测检测范围：用途：铝合金窗，铝合金型材，铝合金轮毂，铝合金压铸件，铸造铝合金，高强度铝合金等。化学成分：铝硅合金，铝铜合金，铝镁合金，铝锌合金，铝稀土合金等。铝合金检测项目：物理性能：磁性能检测，抗氧化性能检测，耐磨性检测，盐雾试验检测，腐蚀试验检测，密度检测，热膨胀系数检测，弹性模量检测，硬度检测等。化学性能：大气腐蚀检测，晶间腐蚀检测，应力腐蚀检测，腐蚀疲劳试验，点蚀试验等。力学性能：拉伸强度检测、弯曲强度检测、屈服强度测试、扭转试验、应力松弛测试、冲击强度测试、磨损量检测、拉伸蠕变检测、扩口分析、压扁性能加成呢、剪切强度检测等;工艺性能：细丝拉伸试验、反复弯曲试验、双向扭转试验、静液压试验、弯曲试验、卷边分析、压扁试验、环扩张检测、环拉伸检测等。无损检验：X射线无损探伤检测、电磁超声检测、超声波检测、涡流探伤检测、漏磁探伤检测、渗透探伤检测、磁粉探伤检测等。失效分析：断口检验、腐蚀分析、失效分析等。金相检验：宏观金相、微观金相，显微组织检测等。其他检测：孔隙率检测，成分检测，质量检测，热损伤涡流电导率检测等。铝合金材质鉴定铝合金检测标准：GB/T 1173-2013 铸造铝合金GB/T 3190-2008 变形铝及铝合金化学成分GB/T 3191-2019 铝及铝合金挤压棒材GB/T 3195-2016 铝及铝合金拉制圆线材GB/T 3199-2007 铝及铝合金加工产品包装、标志、运输、贮存GB/T 3246.1-2012 变形铝及铝合金制品组织检验 第1部分：显微组织检验GB/T 3246.2-2012 变形铝及铝合金制品组织检验 第2部分：低倍组织检验GB/T 3251-2006 铝及铝合金管材压缩试验GB/T 3618-2006 铝及铝合金花纹板GB/T 3880.1-2012 一般工业用铝及铝合金板、带材 第1部分：一般要求GB/T 3880.2-2012 一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分：力学性能GB/T 3880.3-2012 一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分：尺寸偏差GB/T 4436-2012 铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差GB/T 4437.1-2015 铝及铝合金热挤压管 第1部分：无缝圆管GB/T

4437.2-2017 铝及铝合金热挤压管 第2部分：有缝管GB/T 4438-2006 铝及铝合金波纹板GB/T 5126-2013
铝及铝合金冷拉薄壁管材涡流探伤GB/T 5237.1-2017 铝合金建筑型材 第1部分：基材GB/T 5237.2-2017
铝合金建筑型材 第2部分：阳极氧化型材GB/T 5237.3-2017 铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材GB/T
5237.4-2017 铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材GB/T 5237.5-2017 铝合金建筑型材
第5部分：喷漆型材GB/T 5237.6-2017 铝合金建筑型材 第6部分：隔热型材GB/T 6891-2018
铝及铝合金压型板GB/T 6892-2015 一般工业用铝及铝合金挤压型材GB/T 7999-2015
铝及铝合金光电直读发射光谱分析GB/T 8005.2-2011 铝及铝合金术语 第2部分：化学分析GB/T 8005.3-2008
铝及铝合金术语 第3部分：表面处理GB/T 8013.1-2018 铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜
第1部分：阳极氧化膜GB/T 8478-2008 铝合金门窗