

铝合金金相组织分析单位

产品名称	铝合金金相组织分析单位
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司材料检测部
价格	.00/件
规格参数	检测范围:全国各地 检测标准:国标 检测方式:上门采样/邮寄样品
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

铝型材检测

我们为什么要进行铝型材检测？

- 1、铝型材采购方需要确认供应商产品是否符合质量要求时,则需要进行检测。
- 2、铝型材产品出现质量问题时，需要找到原因及解决方案。
- 3、铝型材厂家在产品推广销售时，需要提供quanwei检测报告，从而提高说服力。
- 4、铝型材厂家需要分析同类产品，提高研发和生产工艺。 文章来源：下水boyu的赵工

由此，我们可以看出想要进行铝型材检测的理由各种各样，但归结到一点，大家都希望更准确、更快速、更省心的获得检测报告。但是，往往有时候由于我们对铝型材检测行业不是太了解，或者自己针对自己需要解决问题的检测指标不确定等原因，就可能会检测了不必要的项目。多花冤枉钱不说，还增加了检测周期，也给分析解决问题时提供了很多干扰因素。所以，这时，就我们需要对型材铝检测做必要的了解。

佛山华谨铝合金成分分析检测中心配备了先进的dian感耦合分析设备碳S分析仪和经验丰富的分析技术人员、并完善成分分析数据库，可对国内外压铸铝、铝型材各种材料进行五金金属牌号检测、表面成分、表面氧化膜厚、硬度、形貌、SEMEDS成分分析以及牌号鉴定系统鉴定、让你足不出户鉴定采购的材料真假、未知材料快速找到你想要的材料型号，每一项检测数据均在系统有备案。

想要了解型材铝检测，第一，我们要了解型材铝检测的产品有哪些？铝型材产品按照用途可以分为以下九大类：

1、建筑用铝型材；2、散热器铝型材；3、工业铝型材；4、汽车零部件铝型材；5、家具铝型材；6、太阳能光伏型材；7、轨道车辆结构铝合金型材；8、装裱铝型材；9、专用设备铝型材。

第二，知道了型材铝产品有哪些后，自己是要了解一下型材铝有哪些检测项目啦。型材铝检测项目按照性能可以分为七大类，主要有：

1、型材铝基本性能检测项目：尺寸、硬度（洛氏、球压痕、邵尔D）、密度、拉伸性能、扩口试验、弯曲性能、压扁试验、夏比冲击、杯突试验、扭矩试验、泊松比、元素、磁性等。

2、型材铝金相分析检测项目：金相组织、晶间腐蚀、脱碳层深度、渗碳层深度、低倍组织、高倍显微镜组织、晶粒度及显微评级、高温金相组织等。

3、型材铝防火性能检测项目：氧指数、水平燃烧、烟密度、烟毒指数、内饰件燃烧、防火等级等。

4、型材铝电学性能检测项目：电阻率、电阻系数等。

5、型材铝热学性能检测项目：导热系数、比热容、线膨胀系数等。

6、型材铝老化性能检测项目：疲劳试验、盐雾试验等。

7、型材铝环保性能检测项目：重金属、卫生性能等。

第三，看到这么多检测项目是有点懵呀？其实检测项目可以根据自己的产品来调整的，具体就要参考自己对应铝型材的检测标准啦。以下就是铝型材的主要检测标准：

GB/T 34488-2017 全铝桥梁结构用铝合金挤压型材；GB/T 33910-2017 汽车用铝及铝合金挤压型材；

GB/T 33230-2016 铝及铝合金多孔微通道扁管型材；GB/T 33226-2016 热交换器用铝及铝合金多孔型材；

GB/T 30872-2014 建筑用丙烯酸喷漆铝合金型材；GB/T 26014-2010 非建筑用铝合金装饰型材；

GB/T 26006-2010 船用铝合金挤压管、棒、型材；GB/T 6892-2006 一般工业用铝及铝合金挤压型材；

GB/T 14846-2014 铝及铝合金挤压型材尺寸偏差；GB/T 28289-2012 铝合金隔热型材复合性能试验方法；

GB/T 34482-2017 建筑用铝合金隔热型材传热系数测定方法；

GB/T 23612-2017 铝合金建筑型材阳极氧化与阳极氧化电泳涂漆工艺技术规范；

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；

铝合金，铝型材检测 还是要根据需解决的问题选择检测项目，比方说，如果你想要对铝型材牌号进行鉴定，那么只做成分分析就可以了。想要解决铝型材制品容易断裂问题？那么可以参考检测抗拉强度、韧性、承载力、硬度这几个指标。想要获得CMA或者CANS等quanwei认证，则需要根据检测标准进行规定的指标进行全检。