

广州工业铝型材成分分析,铝材韦氏硬度测试中心

产品名称	广州工业铝型材成分分析,铝材韦氏硬度测试中心
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

铝型材跟其他材料一样都是有国家标准的。铝型材的外观、形位公差、力学性能都有严格的标准。其中工业铝型材的标准是 GB/T 6892-2015，建筑铝型材国家标准是 GB/T 5237-2017。而每个标准下面又分为3个等级，普通级、高精级、精级。常用的铝型材一般是按 GB/T 5237-2017 高精级的标准来执行的，但是内控标准是更加严格的，甚至达到了精级的标准。

铝型材的生产工艺毕竟是挤压工艺，即使达到高精级或者精级的标准，它的公差还是达不到精密零件的要求，比如弯曲扭拧度、同心度这些就需要后期深加工处理，通过铣、车等工艺来达到使用要求。对精密度要求不高的材料，比如门窗、隔断、设备框架铝型材，高精级就完全够用了。

铝型材检测实验室检测类别

- 1、钢铁材料、铜合金、铝合金、钛合金、锌合金、铁合金等。
- 2、紫铜、黄铜、铅黄铜、铍铜、锡青铜、铝黄铜等。
- 3、6063 铝合金、6061 铝合金、Mg-Al-Zn 合金、T3 纯铜、锌合金、1460 等。
- 4、铝合金门窗、锌合金压铸件、铜带、环保铜材、建筑铝型材、锡条等。

华谨检测是综合化、性的第三方检测服务机构，提供铝合金、金属材料的检测测试、品级鉴定、化学分析等服务，为客户提供了准确可靠的检测数据。

华谨检测拥有专门金属材料检测与分析技术团队，依靠先进检测设备，多年的检测经验，参照GB、ASTM、TP、ISO、UOP、JIS、EN等标准，为您提供、准确的铝合金检测服务，实验数据准确并可出具的CMA，CNAS检测报告。

多年的第三方检测分析经验，保证周期和服务，值得您信赖。

常规检测项目：

- 1、化学成分：指其中各化学元素的比例。标准：不同元素的标准不同。
- 2、牌号判定：通过测试化学成分，通过对照国标标准，判定材质牌号。标准：根据材质牌号选对应的标准。
- 3、拉伸测试：测试原材料的质量(抗拉强度 屈服强度 断后延伸率)。标准：GB/T 228、1-2010。
- 4、硬度：硬度，就是材料抵抗更硬物压入其表面的能力。(洛氏硬度、维氏硬度)。标准：GB/T 230、1-2009 GB/T 4340、1-2009。
- 5、弯曲测试：试验时将试样加载，使其弯曲到一定程度，观察试样表面有无裂缝。标准：GB/T 232-2010。
- 6、压缩试验：
压缩试验是测定材料在轴向静压力作用下的力学性能的试验，是材料机械性能试验的基本方法之一。
标准：GB/T 7314-2005。
- 7、夏比摆锤冲击试验：
选择合适能量的摆锤，输入样品尺寸参数，冲击试样，仪器自动获得冲击强度。(常温、零度、低温)。
标准：GB/T 229-2007。
- 8、其他检测：盐雾老化，紫外老化，腐蚀测试，无损探伤，ROHS检测，REACH检测，金相分析，尺寸外观，镀层厚度，膜厚，附着力等。

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。
- 希望您在需要做检测化验认证的时候。会想起我,我一直都在.....

建筑用铝型材的主要检测标准：

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。