

压铸铝合金成分检测,超声波无损检测公司

产品名称	压铸铝合金成分检测,超声波无损检测公司
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
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

客户在购买产品时，除了关注产品的价格，还有就是产品的质量问题了。往往担心自己花了大价钱买回去的东西质量不行。在工业铝型材行业中，由于市场上厂家的五花八门，铝型材产品的质量也是参差不齐。如何在众多的铝型材生产厂家中选出“性价比”高的型材?质量“放心”的厂家?看看你找的厂家产品有没有出厂质检这一关，因为一个专业的，注重产品质量的厂家，产品都是经过“重重关卡”才会到达客户的手上。

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。

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**检测设备，多年的检测经验，参照GB、ASTM、TP、ISO、UOP、JIS、EN等标准，为您提供高效、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，保证周期务，值得您xinlai。

铝合金，铝型材检测范围

铝合金材料、铝合金铸件、压铸铝合金，建筑铝型材，门窗，车用铝合金，铝合金零件，隔热型材，电泳型材等。

化学成分服务范围及服务特点

碳钢、低合金钢、中合金钢、高合金钢、不锈钢、铸铁、铝合金、铜合金、锌合金等。

依据标准要求进行化学元素分析、镀层成分分析、材质判定、牌号判定、未知金属成分分析。

机械性能检测

金属材料的拉伸、弯曲、冲击、硬度、压缩、扭转、冲击、循环载荷等试验。

金属材料的室温拉伸试验、高温拉伸试验、室温硬度试验、高温硬度试验、冲击试验、弯曲试验、疲劳试验、工艺性能试验、压缩试验。

金相分析

金属及合金材料。

金属的宏观金相(低倍组织、锻造流线、无缝钢管鉴定、硫印试验)微观金相(组织定性分析、定量含量分析、晶粒度、非金属夹杂物、热镀锌鉴定、渗碳层深度、渗氮层深度、脱碳层深度、铁素体含量等)。

失效分析

分析目的：减少和预防产品同类失效现象重复发生，减少经济损失，提高产品质量

分析过程一、事故调查：1、现场调查2、失效件的收集。二、资料搜集：

1、设计资料：机械设计资料，零件图。2、材料资料：原材料检测记录。3、工艺资料：加工工艺流程卡、装配图。4、使用资料：维修记录，使用记录等。文章来自 woaijc jsypksjc 赵工

三、失效分析工作流程

- 1、失效机械的结构分析：失效件与相关件的相互关系，载荷形式、受力方向的初步确定
- 2、失效件的粗视分析：用眼睛或者放大镜观察失效零件，粗略判断失效类型(性质)。
- 3、失效件的微观分析：用金相显微镜、电子显微镜观察失效零件的微观形貌，分析失效类型(性质)和原因。
- 4、失效件材料的成分分析：用光谱仪、能谱仪等现代分析仪器，测定失效件材料的化学成分。
- 5、失效件材料的力学性能检测：用拉伸试验机、弯曲试验机、冲击试验机、硬度试验机等测定材料的抗拉强度、弯曲强度、冲击韧度、硬度等力学性能。
- 7、失效件材料的微观分析：分析失效件材料的组成微观金属相。
- 8、模拟试验(必要时)：在同样工况下进行试验，或者在模拟工况下进行试验。

四、分析结果提交

- 1、提出失效性质、失效原因。
- 2、提出预防措施(建议)。