

# 广州铝塑复合板检测,铝合金电泳型材检测中心

产品名称	广州铝塑复合板检测,铝合金电泳型材检测中心
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

铝合金是以铝为基的合金总称。主要合金元素有铜、硅、镁、锌、锰，次要合金元素有、铁、钛、铬、锂等。

铝合金密度低，但比强度高，接近或超过优质i钢，塑性好，可加工成各种型材，具有优良的导电性、导热性和抗蚀性，工业上广泛使用，使用量仅次于钢。

铝合金分两大类：铸造铝合金，在铸态下使用。变形铝合金，能承受压力加工，力学性能高于铸态。可加工成各种形态、规格的铝合金材。主要用于制造材、日常生活用品、建筑用门窗等。

铝合金按加工方法可以分为变形铝合金和铸造铝合金。变形铝合金又分为不可热处理强化型铝合金和可热处理强化型铝合金。不可热处理强化型不能通过热处理来提高机械性能，只能通过冷加工变形来实现强化，它主要包括高纯铝、工业高纯铝、工业纯铝以及防锈铝等。可热处理强化型铝合金可以通过淬火和时效等热处理手段来提高机械性能，它可分为硬铝、锻铝、超硬铝和特殊铝合金等。

金属材料：铜材，铝材，其它有色金属材料。

## 常规检测项目

- 1、化学成分：元素周期表内几乎所有的化学元素，以及各种镀(涂)层钢板镀(涂)层成分及量的测定。
- 2、力学性能：破断力，拉伸，弯曲，强度，塑性，硬度，弹性模量，冲击性能，疲劳性能等。
- 3、工艺性能：弯曲，扭转，杯突，深冲等。
- 4、化学性能：ROHS检测，REACH检测，表面异物成分分析，渗碳层深度测试，SDS报告，材质牌号判定等。
- 5、耐腐蚀性能：耐盐雾腐蚀，不锈钢耐腐蚀，黄铜脱锌腐蚀等。
- 6、金相组织：显微组织分析，金属材料断口分析，晶粒度测量，非金属夹杂物测量与评定，涂(镀)层钢板厚度测量，低倍组织分析等。
- 7、外观残损检验鉴定。等。 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.....

还在为找一家既准确又便宜、办事效率又高、出报告又快的第三方检测机构而发愁吗?

华谨检测--是一家的第三方检测分析机构。专门提供铝合金，铝材，铝型材，压铸铝，6063、6061等各种金属材料的检测分析服务。出具CMA、CNAS资质认证报告。不要为了节省化验费而错过过价值资源，多一份化验，少一步弯路。我们的优势在于以更短的检测周期和更低的服务，为客户节约成本和周期，帮助客户快速获取准确有效数据，并为客户提供后期技术服务。

## 建筑类铝型材检测范围列举：一、建筑类铝型材检测：

建筑类铝型材(这种型材分为门窗铝材和幕墙铝材两类)、散热器铝型材(这种型材多数用在CPU散热上)、工业铝型材(应用的领域一般来讲，工业铝型材是指除建筑门窗、幕墙、室内外装饰及建筑结构用铝型材以外的所有铝型材。)

## 二、铝材加工制品检测：

轧延制品：片材(Sheet)、板材(Plate)、卷片材(Coil)、带材，挤型制品：管材、实心棒材、型材(Profiles)。等检测。

## 三、铝材加工工艺检测：

铝材加工工艺检测：铸造材、热处理型合金、非热处理型合金等产品检测。

#### 四、铝材制品检测：

铝材制品检测分类：轧延材、铸造材、轧延材、非热处理型合金、回纯铝合金、铝铜合金、铝锰合金、铝硅合金、铝镁合金、铝镁硅合金、铝锌镁合金、铝与其他元素合金等。

#### 五、工业铝材检测：

框架固定底座、铝型材精密、工业铝型材及配件 铝型材框架、铝型材精密产品、工业铝型材及配件 口罩机连接块等铝材检测。

#### 六、铝合金检测：

钢管、铜材铝材、钢板型钢、材料、门窗、卷帘门、厨房用品、各种金属挂件、机器零件、车辆配件等 钢材、铜材、铝材等各类合金产品检测。

#### 可参考检测标准

GB/T 3190 - 2020-变形铝及铝合金化学成分

GB/T 5237-2017 铝合金建筑型材  
(第1-第6部分)基材、阳极氧化型材、电泳涂漆型材、喷粉型材、喷漆型材、隔热型材。