

# FR4覆铜板检测机构

产品名称	FR4覆铜板检测机构
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

## 产品详情

FR4是一种常见的复合材料、是电子电器行业中广泛使用的一种基板材料。FR4材料是一种由玻璃纤维和环氧树脂组成的热固性塑料复合材料、具有优异的绝缘性、机械强度等性能。

### FR4覆铜板检测标准（部分）

- 1、 UNE-EN 60249-2-4/A4:1996 印刷电路的基材 第2部分：规格 规格 4：环氧树脂编织玻璃纤维布覆铜层压板，通用级
- 2、 UNE-EN 60249-2-12/A4:2001 印刷电路基材 第 2-12 部分：规范：具有规定易燃性的薄环氧树脂玻璃纤维布覆铜层压板，用于制造多层印刷板
- 3、 UNE-EN 60249-2-11:1996 印刷电路的基础材料 第2部分：规格 规格 11：薄环氧树脂玻璃纤维布覆铜层压板，通用级，用于制造多层印刷板
- 4、 KS C 6483-1996(2001 印制线路板用覆铜层压板.环氧树脂玻璃纤weiji布
- 5、 KS C 6483-1986 印制线路板用覆铜层压板.环氧树脂玻璃纤weiji布
- 6、 UNE-EN 60249-2-5:1996 印刷电路的基础材料 第2部分：规格 规范 No5：规定可燃性（垂直燃烧试验）的环氧树脂玻璃纤维布覆铜层压板

- 7、KS C 6461-2002 多层印刷电路用薄覆铜板（玻璃纤维weiji材，环氧树脂）
- 8、KS C 6461-1990 多层印刷电路用薄覆铜板（玻璃纤维weiji材，环氧树脂）
- 9、SAE AMS3601C-2011 塑料板材，铜面玻璃纤维增强环氧树脂

#### FR4覆铜板检测项目

外观质量、材质鉴定、机械性能、力学性能、剥离强度、翘曲度、抗弯强度、耐浸焊强度、表面平滑度、光滑度、坑深、介电性能、表面电阻、耐氰化物阻燃性能、耐热性能、热阻和导热系数、介电常数、焊接耐热性、介电常数介质损耗因数、平面度、质量检测、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

#### FR4覆铜板检测范围

FR4复合材料、双面覆铜板、铝基覆铜板、环氧覆铜板、纸基覆铜板、pcb覆铜板、玻璃纤维环氧树脂覆铜板、铜面玻璃纤维增强环氧树脂等。

#### FR4覆铜板检测流程

- 1、联系客服、沟通检测需求；
- 2、根据实际情况确定样品递送流程、上门取样、送样、邮寄样品；
- 3、对样品进行初步、获取样品的特性以及相关指标；
- 4、根据客户的需求、根据检测经验及标准方法、定制试验方案；
- 5、进行试验、得到试验数据、出具测试报告；
- 6、完善的售后服务、可随时咨询；

上海复达检测是法定第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，FR4覆铜板检测服务面向全国，包含上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、宁波、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区。