

# 半固化片检测机构，PP片质量检测

产品名称	半固化片检测机构，PP片质量检测
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

半固化片又称“PP片”，是多层板生产中的主要材料之一，主要由树脂和增强材料组成，增强材料又分为玻纤布、纸基、复合材料等几种类型，而制作多层印制板所使用的半固化片大多是采用玻纤布做增强材料。

### 半固化片检测项目

成分检测、含量检测、固化度、弯曲强度、表面硬度、抗拉强度、导电性、耐腐蚀性、密封性能、温度稳定性、疲劳耐久性、电气试验、热冲击试验、阻燃性试验、含胶量检测、流动度、凝胶时间、挥发物含量、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）

### 半固化片检测标准（部分）

- 1、KS C 6454-1995 多层印制线路板用半固化片通则
- 2、SJ/T 11742-2019 印制电路用导热非预浸半固化片
- 3、JIS C 6520:1993 多层印制电路板用半固化片的通用规则
- 4、JIS C 6521:1996 多层印制电路板用半固化片的试验方法
- 5、JIS C 6522:1996 多层印制电路板用半固化片.环氧树脂.浸渍玻璃布

6、 ASTM D3532-99(2009 碳纤维环氧树脂半固化片凝固时间的标准试验方法

7、 NF EN 61249-4-12:2006 印刷电路和其他互连结构用材料

第4-12部分：半固化片、非电镀材料的中间规格系列 无害E型多功能半固化片环氧玻璃纤维布

### 半固化片的应用

半固化片是一种具有一定机械强度的聚合物材料，其硬度介于塑料和金属之间，半固化片一般PCB生产厂家会用到，主要起板层之间的绝缘作用。

上海复达检测是法定第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，专注分析、检测、测试、鉴定、研发五大服务领域。半固化片检测服务面向全国，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、西安等地区均设有分部。