

## 3240环氧板黄色绝缘板 治夹具绝缘板 环氧树脂板 玻纤板

产品名称	3240环氧板黄色绝缘板 治夹具绝缘板 环氧树脂板 玻纤板
公司名称	东莞市利宏绝缘材料有限公司
价格	14.00/公斤
规格参数	颜色:黄色 黑色 水绿色 密度:2.1 加工:CNC
公司地址	东莞市寮步镇药勒村中兴四巷5号（注册地址）
联系电话	13925836137

## 产品详情

环氧树脂玻璃纤维板别名：

玻璃纤维隔热板，玻纤板

（FR-4），玻璃纤维合成板等，由玻璃纤维材料和

[高耐热性](#)

的复合材料合成，不含对人体有害石棉成份。具有较高的机械性能和介电性能，较好的耐热性和耐潮性，有良好的加工性。用于[塑胶模具](#)，[注塑模具](#)

，机械制造，成型机，钻孔机，[注塑机](#)

，电机，PCB，ICT治具，台面研磨垫板。注塑模具成型通常要求：高温料和低温模。同机状况下必须采用隔热方法。保持注模低温同时不能使注塑机温度过高。在注模与注机之间安装绝缘隔热板就能满足这一要求。缩短[生产周期](#)

，提高生产率，降低能耗，改善成品质量，连续生产工艺保证了产品质量稳定，防止机器过热，无电器故障，液压系统无漏油。

玻璃纤维板表面粘有玻璃纤维的胶合板是在高温高压下制造的，它的外表面具有高质量的防潮湿性能。这种板适于制造集装箱之用。供应的尺寸为：板宽可达3658毫米，板长可以是任何尺寸，长可达12米。玻璃纤维的含量按重量为25-40%。标准的颜色为灰色和次白色。该板能用蒸汽清洗 [1] 。

特点

[编辑](#)

白色FR4光板主要技术特点及应用：电绝缘性能稳

定，[平整度](#)

好，表面

光滑，无凹坑，厚

度公差超过标准，适合应用于高性能

电子绝缘要求的产品，如FPC[补强板](#)，过锡炉耐高温板，[碳膜片](#)，精密[游星轮](#)

，PCB测试架，电气（电器）设备[绝缘隔板](#)

，绝缘垫板，变压器绝缘件，电机绝缘件，[偏转线圈](#)端子板，电子开关[绝缘板](#)等。

生产工艺

[编辑](#)

在环氧树脂玻璃纤维板中，FR-4玻纤板一直保持着自己一定的优势和主导地位，占据着中高端市场的大部分江山，就其主因，则是FR-4综合各种工业性能于一身及具有较高的阻燃性，因而深受市场青睐。