

供应门市绝缘材料板材棒材塑胶材料玻纤板

产品名称	供应门市绝缘材料板材棒材塑胶材料玻纤板
公司名称	东莞市利宏绝缘材料有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	颜色:黄色 黑色 水绿色 密度:2.1 产地:广东
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

环氧板绝缘板玻纤板

产品说明：

是一种耐燃材料等级，所代表的意思是树脂材料经过燃烧状态必须能够自行熄灭的一种材料规格，它不是一种材料名称，而是一种材料等级，因此目前一般电路板所用的FR-4等级材料就有非常多的种类，但是多数都是以所谓的四功能的环氧树脂加上填充剂以及玻璃纤维所做出的复合型材料。

FR-4环氧玻璃布层压板，根据使用的用途不同，行业一般称为：FR-4 Epoxy Glass Cloth、绝缘板、环氧板、环氧树脂板、溴化环氧树脂板、FR-4、玻璃纤维板、玻纤板、FR-4补强板、FPC补强板、柔性线路板补强板、FR-4环氧树脂板、阻燃绝缘板、FR-4积层板、环氧板、FR-4光板、FR-4玻纤板、环氧玻璃布板、环氧玻璃布层压板、线路板钻孔垫板。

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、厚度公差标准，适合应用于高性能电子绝缘要求的产品，如FPC补强板、PCB钻孔垫板、玻纤介子、电位器碳膜印刷玻璃纤维板、精密游星齿轮(晶片研磨)、精密测试板材、电气（电器）设备绝缘撑条隔板、绝缘垫板、变压器绝缘板、电机绝缘件、研磨齿轮、电子开关绝缘板等。

颜色：

黄色、黑色、水绿色

特点：具有较高的机械性能和介电性能，较好的耐热性和耐潮性并有良好的机械加工性。

用途：电机、电器设备中作绝缘结构零部件，包括各式样之开关FPC补强 电器绝缘碳膜印刷电路板、电脑钻孔用垫模具治具等（PCB测试架）并可在潮湿环境条件和变压器油中使用。

产品应用：

FR-4环氧玻璃纤维板（环氧板），主要材料为进口半固化片，颜色有黄色、绿色、常温下仍有较高的机械强度、干态、湿态下电气性能好、阻燃、用于电气、电子等行业绝缘结构零部件,采用进口原料、国产压机及标准工艺精心制造。

主要的规格：（0.2-100mm）1020mm*1220mm.

产品特点：

FR-4环氧玻纤布基板，是以环氧树脂作粘合剂，以电子级玻璃纤维布作增强材料的一类基板。它的粘结片和内芯薄型覆铜板，是制作多层印制电路板的重要基材。

产品性能：

环氧玻纤布基板的机械性能、尺寸稳定性、抗冲击性、耐湿性能比纸基板高。它的电气性能优良，工作温度较高，本身性能受环境影响小。在加工工艺上，要比其他树脂的玻纤布基板具有很大的优越性。这类产品主要用于双面PCB，用量很大。