

# 黑色FR4玻璃纤维板 环氧板绝缘板

产品名称	黑色FR4玻璃纤维板 环氧板绝缘板
公司名称	东莞市远华绝缘材料有限公司
价格	1.00/电议
规格参数	
公司地址	万江街道简沙洲17巷2号
联系电话	0769-83061870 13316690657

## 产品详情

商品信息介绍：

特性：

各种树脂、固化剂、改性剂体系几乎可以适应各种应用对形式提出的要求，其范围可以从极低的粘度到高熔点固体。固化方选用各种不同的固化剂，环氧树脂体系几乎可以在0~180 温度范围内固化。

粘附力强

环氧树脂分子链中固有的极性羟基和醚键的存在，使其对各种物质具有很高的粘附力。环氧树脂固化时的收缩性低，产生的内应力小，这也有助于提高粘附强度。

收缩性强

环氧树脂和所用的固化剂的反应是通过直接加成反应或树脂分子中环氧基的开环聚合反应来进行的，没有水或其它挥发性副产物放出。它们和不饱和聚酯树脂、酚醛树脂相比，在固化过程中显示出很低的收缩性（小于2%）。

力学性能

固化后的环氧树脂体系具有优良的力学性能。

电性能

固化后的环氧树脂体系是一种具有高介电性能、耐表面漏电、耐电弧的优良绝缘材料。

化学稳定性

通常，固化后的环氧树脂体系具有优良的耐碱性、耐酸性和耐溶剂性。像固化环氧体系的其它性能一样，化学稳定性也取决于所选用的树脂和固化剂。适当地选用环氧树脂和固化剂，可以使其具有特殊的化学稳定性能。

### 尺寸稳定性

上述的许多性能的综合，使环氧树脂体系具有突出的尺寸稳定性和耐久性。

### 耐霉菌

固化的环氧树脂体系耐大多数霉菌，可以 [1] 在苛刻的热带条件下使用。