

环氧板 环氧板厂家 黄色环氧板 3240 环氧板

产品名称	环氧板 环氧板厂家 黄色环氧板 3240 环氧板
公司名称	东莞市鑫泽绝缘材料有限公司
价格	20.00/1
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江街道简沙洲宝健路九巷12号101房
联系电话	15876861085

产品详情

环氧板 环氧板厂家 黄色环氧板 3240 环氧板 环氧板 环氧板厂家 黄色环氧板 3240 环氧板

环氧树脂板又叫[绝缘板](#)、[环氧板](#)、[3240环氧板](#)

环氧树脂是泛指分子中含有两个或两个以上环氧基团的有机高分子化合物，除个别外，它们的相对分子质量都不高。环氧树脂的分子结构是以分子链中含有活泼的环氧基团为其特征，环氧基团可以位于分子链的末端、中间或成环状结构。由于分子结构中含有活泼的环氧基团，使它们可与多种类型的固化剂发生[交联反应](#)而形成不溶、不熔的具有三向[网状结构](#)的高聚物。

[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。