

# 东莞乙烯基树脂 康运复合材料 乙烯基树脂原料

产品名称	东莞乙烯基树脂 康运复合材料 乙烯基树脂原料
公司名称	佛山市康运复合材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区乐从镇乐从居委会细海工业区9-1号地F北212号
联系电话	13590662222

## 产品详情

### 乙烯基树脂基本要求

有良好的附着力和物理机械性能：对钢铁基体或其它被涂物的附着力强，是获得优质重防腐涂料涂层的前提，特别是湿膜附着力优，并具有低的收缩率，适当的硬度、韧性、耐磨性、耐高温性能等；

有良好的耐蚀性：包括耐化工大气、水、酸、碱、盐、其它溶剂等的腐蚀。

有良好的抵抗介质渗透性：重防腐涂料的优异屏蔽作用，要求成膜后，东莞乙烯基树脂，涂层具有尽可能低的水和氧及其它腐蚀因子的渗透性。

有良好的施工性能：涂层达到适当的厚度(涂层越厚，屏蔽作用越好)和结构设计要求。

### 耐高温型乙烯基树脂

乙烯基树脂的分子骨架是环氧树脂，若采用酚醛环氧树脂作为原料，乙烯基树脂原料，则合成的NOVOLAC型乙烯基树脂具有良好的耐腐蚀性、耐溶剂性及耐高温型，我们对国内外的知名厂家的酚醛环氧乙烯基酯树脂按中国国家有关标准测试，结果表明，乙烯基树脂价格，这些树脂的热变形温度（HDT）均在132-137 之间，而国内一些厂家的酚醛环氧乙烯基树脂的热变形温度则更低，要低于125 ，但在一些工业实践应用中，刚对树脂的耐热性提出了更高的要求，目前国内外少数厂家如台湾上纬公司提供的高交联密度型乙烯基树脂的热变形温度可达到150 以上，该类型树脂分子结构已作改性，优化了树脂的耐热特性，苯乙烯含量也作了合理调满足实际使用要求。较常规的酚醛环氧乙烯基树脂具有更高的耐高温，可长期应用于200 气相的强腐蚀环境，同时我们的使用经验表明，该类型型树脂可在2-3min内承受300 的温度冲击，该独特应用是绝缘应用中，可完全达到C级绝缘等级以上。

该类型树脂可以广泛的应用于一些冶炼、电力脱硫（FGD）设备等高温应用，如冷却塔、烟囱和化

学管道等，同时该类型树脂也具有耐强溶剂、强氧化性介质的特点。

## 乙烯基酯树脂的类型

乙烯基酯树脂的品种繁多，选择不同的环氧化合物、不同的不饱和一元酸和不同的化合物改性，能得到不同特性的乙烯基酯树脂，如采用双酚A环氧树脂与甲基丙烯酸进行反应，乙烯基树脂地坪，可得到双酚A环氧乙烯基酯树脂，其余还有双酚A环氧甲基丙烯酸类、酚醛环氧乙烯基类等。

## 乙烯基酯树脂的特点

乙烯基酯树脂是国际上公认的一种高度耐蚀树脂。乙烯基酯树脂的酯基数量少于通用型树脂的，经研究乙烯基酯树脂的酯基仅仅出现在主链的末端，这大大增强了乙烯基酯树脂的耐水性、耐热性和耐腐蚀性。

## 乙烯基酯树脂的用途

乙烯基酯树脂多用于和各种增强材料复合制造玻璃钢产品。乙烯基酯树脂玻璃钢有较高的耐温能力和耐腐蚀能力，可用于制作玻璃钢储罐、玻璃钢管道和玻璃钢风机配件等。乙烯基树脂还可以用于制作防腐衬衣和防腐涂料。

东莞乙烯基树脂-康运复合材料-乙烯基树脂原料由佛山市康运复合材料有限公司提供。佛山市康运复合材料有限公司 ([www.fs376.com/](http://www.fs376.com/)) 为客户提供“树脂,纤维复合材料,塑胶跑道,橡胶地板,防静电产品及耗材”等业务，公司拥有“树脂,纤维复合材料,塑胶跑道,橡胶地板,防静电产品及耗材”等品牌。专注于塑胶地板等行业，在广东 佛山 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：曹生。