

DC191#不饱和聚酯树脂全网

产品名称	DC191#不饱和聚酯树脂全网
公司名称	常州市景华热油泵铸造有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	牌号:191# 产商/产地:常州景华 含量 :100 (%)
公司地址	武进区横林镇余巷村
联系电话	13601590003 13771815663

产品详情

景华明大dc191不饱和聚酯树脂介绍

(一) 外观：略带棕红色稠状液体

(二) 主要成分：丙二醇，苯酐，顺酐

(三) 用途：不饱和聚酯树脂是一种热固性树脂，当其在热或引发剂的作用下，可固化成为一种不溶不融的高分子网状聚合物。但这种聚合物机械强度很低，不能满足大部分使用的要求，当用玻璃纤维增强时可成为一种复合材料，俗称“玻璃钢”（英文名fiber reinforced plastics简称frp）。属于高分子化合物，可按用户要求提供各种功能型的树脂。

(四) 特性：

1、物理性质不饱和聚酯树脂的相对密度在1.11 ~ 1.20左右，固化时体积收缩率较大，固化树脂的一些物理性质如下：

耐热性。绝大多数不饱和聚酯树脂的热变形温度都在50 ~ 60 ，一些耐热性好的树脂则可达120 。红热膨胀系数 α 为 $(130 \sim 150) \times 10^{-6}$ 。

力学性能。不饱和聚酯树脂具有较高的拉伸、弯曲、压缩等强度。

耐化学腐蚀性能。不饱和聚酯树脂耐水、稀酸、稀碱的性能较好，耐有机溶剂的性能差，同时，树脂的耐化学腐蚀性能随其化学结构和几何开关的不同，可以有很大的差异。

介电性能。不饱和聚酯树脂的介电性能良好。

2、化学性质不饱和聚酯是具有多功能团的线型高分子化合物，在其骨架主链上具有聚酯链键和不饱和双

键，而在大分子链两端各带有羧基和羟基。

主链上的双键可以和乙烯基单体发生共聚交联反应，使不饱和聚酯树脂从可溶、可熔状态转变成不溶、不熔状态。

主链上的酯键可以发生水解反应，酸或碱可以加速该反应。若与苯乙烯共聚交联后，则可以大大地降低水解反应的发生。

(五) 景华品牌树脂主要参数如下：

酸酯：(mgkoh/g) 18.29

固体含量 (%) 70.32

胶凝时间 (min/25) 8.00

粘度 (泊/25) 0.27

"供应DC191#不饱和聚酯树脂全网最低价"的固体份为95(%)，产商/产地是常州景华，用途为通用型DC191，含量是100(%)，牌号为191#