

196不饱和树脂 玻璃钢制品制造

产品名称	196不饱和树脂 玻璃钢制品制造
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	11.00/件
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

196不饱和树脂

196树脂属于不饱和聚酯树脂，系由二元酸（酐）和二元醇（及其缩合物）经酯化反应，缩聚成线性不饱和聚酯树脂，然后经具有交联作用的活性单体溶剂（苯乙烯）所溶解而配制成的透明粘稠液体。本产品加入适量引发剂后，能在常温下较快交联固化，成为坚实的固体，可用来粘合多种金属和非金属材料，固化后具有良好的耐水、耐腐蚀等性能。主要用于制造各种工艺品，也可用于粘接玻璃钢制品、宝丽板或作为其它金属、玻璃、陶瓷、木材等的粘合剂用。

一、基本性能

196不饱和聚酯树脂为浅黄色透明黏性液体。固含量64%~70%。黏度(25℃,涂一4杯)170~310s。酸值：

17~25mgKOH/g。韧性好，冲击强度高，是一种邻苯型不饱和通用树脂。

二、质量指标

指标名称 优等品 一等品 合格品

外观 浅黄色透明液体

黏度(涂-4杯)/min 2.5 ~ 5 2 ~ 5 0.5 ~ 3.5

凝胶时间/min 6 ~ 8 4.5 ~ 10 4.5 ~ 20

酸值/(mgKOH/g) 17~25 17 ~ 25 25 ~ 35

196树脂是一种热固性树脂，当其在热或引发剂的效果下，可固化变成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，不能满足大多数运用的需求，当用玻璃纤维增强时可变成一种复合材料，俗称“玻璃钢”（英文名Fiber Reinforced Plastics简称FRP）。“玻璃钢”的机械强度等各方面功用与树脂浇铸体比拟有了很大的进步。