

佛山市196#不饱和聚酯树脂高强度耐酸碱树脂

产品名称	佛山市196#不饱和聚酯树脂高强度耐酸碱树脂
公司名称	佛山市焕晨玻璃钢复合材料厂
价格	13.00/kg
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区龙江苏溪段325国道
联系电话	0757-28650056 15118688833

产品详情

佛山市196#不饱和聚酯树脂高强度耐酸碱树脂厂家直销

196#[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）。“玻璃钢”的机械强度等各方面性能与树脂浇铸体相比有了很大的提高。

更多大家可以来电咨询：15118688833 0757-28650056 肖先生 QQ：759980930
或者登入我们官网：<http://upr.huanchenhg.com>

焕晨玻璃钢复合材料厂专业销售各类玻璃钢复合材料：不饱和树脂、191树脂、196树脂、168树脂、环氧树脂、阻燃树脂、人造石树脂、大理石树脂、工艺品树脂、玻璃纤维布、纤维毡、强芯毡、树脂促进剂、固化剂、玻璃钢辅料、石粉、滑石粉、钛白粉、轻粉、矽利康硅胶等玻璃钢复合材料

以不饱和树脂为基材的玻璃钢（UPR-FRP）具有以下特性：

轻质高强 FRP的密度为1.4-2.2g/cm³，比钢轻4-5倍，而其强度却不小，其比强度超过型钢、硬铝和杉木。这对于航空、航天、火箭、导弹、军械及运输等需要减轻自重的产品具有非常重要的意义。例如波音747喷气客机在主要结构上应用的FRP部件达2.2吨，有效地节省了飞机燃料，提高了航速，延长了续航时间，增加了有效载荷。

耐腐蚀性能良好 UPR-FRP是一种良好的耐腐蚀性材料，能耐一般浓度的酸、碱、盐类，大部分有机溶剂、海水、大气、油类，对微生物的抵抗力也很强，正广泛应用于石油、化工、农药、医药、染料、电镀、电解、冶炼、轻工等国民经济诸领域，发挥着其他材料无法替代的作用。

电性能优异 UPR-FRP绝缘性能极好，在高频作用下仍能保持良好的介电性能。它不反射无线电波，不受电磁的作用，微波透过性良好，是制造雷达罩的理想材料。用它制造仪表、电机、电器产品中的绝缘部件能提高电器的使用寿命和可靠性。

独特的热性能 UPR-FRP的导热系数为0.3-0.4Kcal/mh，只有金属的1/100-1/1000，是一种优良的绝热材料，用其制成的门窗是第五代新型节能建材。另外，FRP线胀系数也很小，与一般金属材料接近，所以FRP和金属连接不致受热膨胀产生应力，有利于其与金属基材或混凝土结构粘接。

加工工艺性能优异 UPR的加工工艺性能优异，工艺简单，可一次成型，既可常温常压成型，又可以加温加压固化，而且在固化过程中无低分子副产物生成，可制造出比较均一的产品。由于其工艺性能优异，近年来已被广泛用于制作工艺品、仿大理石制品、聚酯漆等非玻璃纤维增强型材料。

材料的可设计性好 UPR-FRP是以UPR为基体，以玻璃纤维为增强骨材的复合材料，二者经过一次性加工成型为最终形状的制品。所以FRP不仅仅是一种材料，同时也是一种结构。所谓可设计性包含两方面内容：（1）功能设计；通过选择合适的UPR和玻璃纤维可以制成具有各种特殊功能的FRP制品，如：可以制成耐腐蚀的产品；可以制成耐瞬时高温的产品；可制成透光板材；可制成耐火阻燃制品；可制成耐紫外线制品……（2）结构设计：可以根据需要，灵活地设计出各种产品结构，如玻璃钢门窗、玻璃钢格栅、玻璃钢管、玻璃钢槽、玻璃钢罐等。