

# SMA树脂 克雷威利 3000-P 注塑级 乳液聚台物 高玻璃化 温度和软化点

产品名称	SMA树脂 克雷威利 3000-P 注塑级 乳液聚台物 高玻璃化 温度和软化点
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	克雷威利:SMA树脂
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7（注册地址）
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

SMA树脂：克雷威利 3000-P

产品名称	克雷威利 3000-P
产品类型	注塑级乳液聚台物
特性	具有高玻璃化温度和软化点

SMA树脂是一种由苯乙烯、丙烯酸和苯乙烯-丙烯酸嵌段共聚物组成的高性能聚合材料。其中，克雷威利 3000-P是一种注塑级乳液聚台物，具有高玻璃化温度和软化点。

乳液聚合是一种将单体加入水中形成聚合物的方法，由于水的高沸点和热容量较大，可以有效控制聚合反应的温度和环境。乳液聚合的聚合物具有低粘度、高分散度和可性，适用于各种加工方式，如注塑、挤出、吹塑等。

克雷威利 3000-P的主要特性是具有高玻璃化温度和软化点。玻璃化温度是指聚合物从玻璃态转变为橡胶态的温度，通常用 $T_g$ 表示。软化点是指聚合物开始软化的温度，通常用 $T_m$ 表示。克雷威利 3000-P的 $T_g$ 约为110， $T_m$ 约为140，比一般聚丙烯、聚苯乙烯等聚合物高得多。

高玻璃化温度和软化点使克雷威利 3000-P在高温环境下仍能保持结构稳定性和物理性能稳定性，不易软化变形。因此，它非常适合用于制作高温、高压、高负荷的零件和构件，如汽车零件、通讯设备、电器零件等。