

PP中石油独山子 K9928 注塑级

产品名称	PP中石油独山子 K9928 注塑级
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	9.85/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PP（聚丙烯）树脂分子呈非极性结晶型线型结构，表面活性低，无极性。存在表面印刷性不良；涂布粘接不良；与极性高聚物难以共混；与极性增强纤维、填料难以相容的缺点。接枝改性是向其大分子链上引入极性基团，实现改善PP的共混性、相容性和粘结性，达到克服难共混、难相容与难粘接的缺点。在引发剂作用下，熔融混炼时接枝单体进行接枝反应，引发剂在加热熔融受热时分解产生活性游离基，当活性游离基遇到不饱和羧酸单体时，促使不饱和羧酸单体不稳定键打开后与PP活性游离基反应形成接枝游离基，随后通过分子链转移反应而终止。PP常见的接枝改性方法有：熔融法、溶液法、固相法、悬浮法等。接枝改性后的PP分子链中氢原子被取代而呈现较强极性，这些极性基团使得PP相容性增强，耐热性、机械性能大幅提升。

PP应用范围：

押出成型：管材，板片等。

射出成型：各类容器，配件，包含食品容器，家用用品，家电外壳。

热成型：免费餐具，包含餐盒，碗盘 饮料杯等

薄膜：单聚物薄膜透明而有光泽，包含吹膜，流延膜，双向延伸膜.

抽纱：低流动性可生产扁纱，丝线 高流动性佳可生产复纱等。