

台化 TIRIPRO PP K8050

产品名称	台化 TIRIPRO PP K8050
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	特性:抗冲共聚物 高流动性 低翘曲 型号:K8050
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

台化 TIRIPRO PP K8050-->PP< 聚合物: 耐冲击共聚物 阻燃等级: HB 熔融指数: 50 g/10min 热变形温度: 115 °C 符合规定: RoHS UL FDA材料特性: 高流动性 低翘曲 高冲击 高刚性

聚丙烯简称PP，是丙烯通过加聚反应而成的聚合物。系白色蜡状材料，外观透明而轻。化学式为(C₃H₆)_n，密度为0.89~0.91g/cm³，易燃，熔点为164~170，在155左右软化，使用温度范围为-30~140。在80以下能耐酸、碱、盐液及多种有机溶剂的腐蚀，能在高温和氧化作用下分解。

聚丙烯是一种性能优良的热塑性合成树脂，为无色半透明的热塑性轻质通用塑料，具有耐化学性、耐热性、电绝缘性、高强度机械性能和良好的高耐磨加工性能等，广泛应用于服装、毛毯等纤维制品、医疗器械、汽车、自行车、零件、输送管道、化工容器等生产，也用于食品、药品包装

聚丙烯材料的用途

1、机械及汽车制造零部件

聚丙烯具有良好的机械性能，可以直接制造或改性后制造各种机械设备的零部件，如制造工业管道、农用水管、电机风扇、基建模板等。改性的聚丙烯可模塑成保险杠、防擦条、汽车方向盘、仪表盘及车内装饰件等，大大减轻车身自重达到节约能源的目的。

2、电子及电气工业器件

改性的聚丙烯可用于制作家用电器的绝缘外壳及洗衣机内胆，普遍用于电线电缆和其他电器的绝缘材料。采用重量份数的均聚聚丙烯60~80份，乙烯-乙烯醇共聚物20~40份，相容剂（聚丙烯马来酸酐接枝物与乙烯-乙烯醇共聚物的反应物）1~10份。

于170 ~190 条件下混炼制成的聚丙烯复合材料具有较高的韧性，其冲击强度高达210J/m，具有较高的气体阻隔性能，透水蒸汽速率接近 $2000\text{g} \cdot \mu\text{m}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$ 。在制备阻隔性薄膜时，可采用传统的制膜工艺进行生产，工艺较为简单，生产的成本较低。

3、建筑业

聚丙烯纤维是所有化学纤维中是最轻的，其密度为 $(0.90\sim 0.92)\text{g}/\text{cm}^3$ ，具有强度高、韧性好，耐化学品性和抗微生物性好及价格低等优点，用玻璃纤维增强改性或用橡胶、SBS改性过的聚丙烯被大量用于制作建筑工程模板发泡后的聚丙烯可用于制作装饰材料