

# PP中石化扬子 PPB-M02 可制造工程塑胶 电视机 收音机外壳 电气绝缘材料 管道 板材 扁丝 纤维 包装薄膜

产品名称	PP中石化扬子 PPB-M02 可制造工程塑胶 电视机 收音机外壳 电气绝缘材料 管道 板材 扁丝 纤维 包装薄膜
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	9.75/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

聚丙烯，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(C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>)<sub>n</sub>，密度为0.89~0.91g/cm<sup>3</sup>，[1]易燃，熔点189℃，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。PP材料成型特性：

- 1.结晶料，吸湿性小，易发生融体破裂，长期与热金属接触易分解。
- 2.流动性好，但收缩范围及收缩值大，易发生缩孔，凹痕，变形。
- 3.冷却速度快，浇注系统及冷却系统应缓慢散热，并注意控制成型温度。料温低温高压时容易取向，模具温度低于50度时，塑件不光滑，易产生熔接不良，流痕，90度以上易发生翘曲变形。
- 4.塑料壁厚须均匀，避免缺胶，尖角，以防应力集中。

聚丙烯为无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90--"0.91g/cm<sup>3</sup>，是目前所有塑料中最轻的品种之一。

它对水特别稳定，在水中的吸水率仅为0.01%，分子量约8万—15万。成型性好，但因收缩率大(为1%~2.5%)。厚壁制品易凹陷，对一些尺寸精度较高零件，还难于达到要求，制品表面光泽好，易于着色。