

PP韩国乐天 G-152 注塑级 高刚性 耐热性 低模具收缩率

用途：电气电子领域 电器用具 工业应用

产品名称	PP韩国乐天 G-152 注塑级 高刚性 耐热性 低模具收缩率 用途：电气电子领域 电器用具 工业应用
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	13.00/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(C₃H₆)_n，密度为0.89~0.91g/cm³，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塑料特性如下：

具有良好的透明性、光泽度,耐热性和加工性能。

具有不吸水、耐腐蚀、不霉变、耐摩擦、使用寿命长等特点。

具有较高结晶度、高刚性、高强度、高模量,良好的耐热变形性,良好的耐划痕性和良好的流动性。还具有制品成型周期短的优点。

具有高热变形温度、良好的耐划痕性以及低温抗冲击性和良好的刚韧平衡性,同时具有良好的流动性,制品成型周期短,成型加工性能优异。

具有透明度高、挺度好、热封温度低、耐热、防潮、阻隔性好、印刷和复合适应性强、表面光滑、耐蒸煮等特点,薄膜成型厚度均匀性好,各项性能均衡性优异。

具有优良的电绝缘性能,吸水率小于0.01%;为半结晶性聚合物,具有优良的化学稳定性,除强氧化剂外,对大多数化学药品都是稳定的,无机酸、碱、盐的溶液对聚丙烯几乎无破坏作用。聚丙烯具有优异的延展性、抗弯曲疲劳性能和耐热性能,比重轻,熔点在165 左右,抗张强度和表面硬度较高,连续使用温度可达120 ,耐环境应力开裂性好。