

PP韩国SK（韩国SK总代理商）

产品名称	PP韩国SK（韩国SK总代理商）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

PP韩国SK代理--聚丙烯PP树脂为白色蜡状物固体，它的密度很低，在0.89-0.92g/cm³之间，是塑料材料中除PMP之外轻的品种。聚丙烯PP综合性能良好，原料来源丰富，生产工艺简单，而且价格低廉。聚丙烯PP的力学性能与聚乙烯相比，其强度、刚度和硬度都比较高，光泽性也好。但在塑料材料中仍属于偏低的。如果需要高强度时，可选用高结晶聚丙烯PP或填充、增强聚丙烯PP。PP的冲击强度对温度的依赖性很大，其冲击强度较低，特别是低温冲击强度低。PP的冲击强度还与分子量、结晶度、结晶尺寸等因素有关。PP还具有优良的抗弯曲疲劳性，其制品在常温下可弯折106次而不损坏。聚丙烯PP具有良好的耐热性。可在100℃以上使用，无载条件下高连续使用温度可达120℃，短期使用温度为150℃。聚丙烯PP的耐沸水、耐蒸汽性良好，特别适于制备医用高压消毒制品。聚丙烯PP的热导率较低，要小于聚乙烯热导率，是很好的绝热保温材料。

PP韩国SK代理--聚丙烯PP是由丙烯作为单体在催化剂作用下加成聚合的产物,由于其具有优异的机械性能、无毒、耐热、耐化学性能和易加工性能,并且原料来源丰富、价格低廉,因此被广泛应用于多个领域,成为五大通用合成树脂中增长快的品种,但是PP属于部分结晶树脂,在通常的加工条件下,结晶速度相对较慢,容易形成较大的球晶,使光线很难穿过整个制品,因此,制品的透明性和光泽性较差,外观缺少美感,使得其在包装、医疗器械、家庭用品等领域的应用受到限制。而经过增透改性后的PP,在保持其原有的优异性能的同时,还获得了可与其它典型的透明材料如PC、PS、PET等相媲美的优良的透明性和光泽性。尤其是PP具有较高的耐热变形温度,在对透明性要求很高,需高温下使用或消毒的器具方面,如透明饮料杯、微波炉具、婴儿瓶、医用注射器等方面,透明PP拥有比其它透明材料更广泛的的市场前途,在国内外得到迅速的发展。聚丙烯PP是非极性结晶型的烷烃类聚合物,具有很高的耐化学腐蚀性。在室温下PP不溶于任何溶剂,但在某些溶剂中发生溶胀。PP可耐除强氧化剂、浓硫酸以及浓硝酸等以外的酸、碱、盐及大多数有机溶剂(如醇、酚、醛、酮及大多数羧酸等),同时,聚丙烯PP还具有很好的耐环境应力开裂性,但芳香烃、氯代烃会使其溶胀,高温时更显著。如在高温下可溶于四氢化萘、十氢化萘以及4-三氯代苯等。聚丙烯PP为一种非极性的聚合物,具有优异的电绝缘性能。其电性能基本不受环境湿度及电场频率改变的影响,是优异的介电材料和电绝缘材料,并可作为高频绝缘材料使用。聚丙烯PP的耐电弧性很好,在130~180s之间,在塑料材料中属于较高水平。由于聚丙烯PP低温脆性的影响,其在绝缘领域的应用远不如聚乙烯和聚氯乙烯广泛,主要用于电信电缆的绝缘和电器外壳。

了解更多更全面PP型号 性能 价格 用途，请致电与我们联系！