

PP韩国乐天化学 SFC-650BT高透明度印刷性好应用薄膜流延薄膜PP SFC-650BT

产品名称	PP韩国乐天化学 SFC-650BT高透明度印刷性好应用薄膜流延薄膜 PP SFC-650BT
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PP 型号:SFC-650BT 产地:韩国乐天化学
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

PP性能：

聚丙烯树脂为白色蜡状物固体，它的密度很低，在0.89—0.92g/cm³之间，PP是塑料材料中除4-甲基-1-烯（P4MP）之外轻的品种。聚丙烯综合性能良好，原料来源丰富，生产工艺简单，而且价格低廉。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或填充、增强聚丙烯。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。聚丙烯的冲击强度还与分子量、结晶度、结晶尺寸等因素有关。

聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能，其强度和硬度，弹性都比DHPE高，但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差，分子量增加的时候，冲击强度也增大，但成型加工性能变差，聚丙烯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。

聚丙烯具有良好的耐热性，熔点在164~170度，制品能在100度以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的情况下，150度也不变形，脆化温度-35度，在低于-35度会发生脆化。

聚丙烯的化学稳定性很好，除能被浓硫酸，浓硝酸侵蚀外，对其他各种化学试剂都比较稳定，但分子量的脂肪烃，芳香烃和氯化烃等能使PP软化溶胀，同时它的化学稳定性随结晶度的增加有所提高。

聚丙烯的高频绝缘性能优良，由于它几乎不吸水，绝缘性能不受湿度影响，它有一定的介电性，且随温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘纸品。

聚丙烯对紫外线很敏感，加入氧化锌，硫代丙酸二月桂酯。碳黑或类似的乳白填料等可以改善其耐老化性能。

