

PP埃克森美孚4563F2

产品名称	PP埃克森美孚4563F2
公司名称	上海牵献塑化有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃克森美孚 型号:PP (聚丙烯) 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1幢
联系电话	吴经理17317157608 18721215148

产品详情

PP埃克森美孚4563F2

聚丙烯PP具有良好的电性能和高频绝缘性(不受湿度温度影响),但低温时变脆,不耐磨,易老化,不耐磨,易老化。适于制作一般机械零件,耐腐蚀零件和绝缘零件。

高结晶PP

与聚乙烯相比,PP的耐热性和刚性相对较好,在片材、薄膜、注塑等领域都有很好的应用。但PP为半晶性聚合物,结晶度较低,一般在60%以下,若通过某种方法使结晶度增加,则可提高其强度、弹性模量及耐热性,应用领域得到进一步拓宽。因此,高结晶PP的制备已经成为当前高分子材料领域研究的特点。

高结晶PP可通过以下方法获得:(1)改进聚合催化剂和聚合技术,从而改善PP的分子量分布,提高PP的等规度,可得到结晶度达70%的PP(理论上PP结晶度可达到75%);

(2)加入成核剂,可得到结晶度更高的PP,而且成核剂的引入使PP球晶晶粒细化,材料透明度也得到改善。