

PP 7033E3 美国埃克森美孚 性能和优点

产品名称	PP 7033E3 美国埃克森美孚 性能和优点
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

PP 7033E3, 美国7033E3,埃克森美孚,7033E3性能和优点,PP注塑模工艺条件:

PP干燥处理：如果储存适当则不需要干燥处理。

PP熔化温度：220~275 ，注意不要超过275 。

PP模具温度：40~80 ，建议使用50 。结晶程度主要由模具温度决定。

PP**压力：可大到1800bar。

PP**速度：通常，使用高速注塑可以使内部压力减小到**小。如果制品表面出现了缺陷，那么应使用较高温度下的低速注塑。

PP流道和浇口：对于冷流道，典型的流道直径范围是4~7mm。建议使用通体为圆形的注入口和流道。所有类型的浇口都可以使用。典型的浇口直径范围是1~1.5mm，但也可以使用小到0.7mm的浇口。对于边缘浇口，**小的浇口深度应为壁厚的一半；**小的浇口宽度应至少为壁厚的两倍。PP材料完全可以使用热流道系统。

PP 7033E3, 美国7033E3,埃克森美孚,7033E3性能和优点,PP 7033E3 美国埃克森美孚化学和物理特性：

由于均聚物型的PP温度高于0C以上时非常脆，因此许多商业的PP材料是加入1~4%乙烯的无规则共聚物或更高比率乙烯含量的钳段式共聚物。共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度（100C）、低透明度、低光泽度、低刚性，但是有更强的抗冲击强度。PP的强度随着乙烯含量的增加而增大。PP不存在环境应力开裂问题。一般，采用加入玻璃纤维、金属添加剂或热塑橡胶的方法对PP进行改性。PP的流动率MFR范围在1~40。低MFR的PP材料抗冲击特性较好但延展强度较小。由于结晶，PP的收缩率相当高，一般为1.8~2.5%。并且收缩率的方向均匀性比PE-HD等材料要好得多。加入30%的玻璃添加剂可以使收缩率降到0.7%。均聚物型和共聚物型的PP材料都具有优良的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对芳香烃（如苯）溶剂、氯化烃）溶剂等没有抵抗力。

PP 7033E3, 美国7033E3,埃克森美孚,7033E3性能和优点,PP 7033E3 美国埃克森美孚性能和优点：

1. 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，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。PP的冲击强度还与分子量、结晶度、结晶尺寸等因素有关。

2. PP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。

3. PP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。

4. PP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。

我司长期供应一下产品：

【埃克森美孚(埃克森美孚公司)

7032E3,7033E3,AP03B,AP3N,AP3AW,AP7885,7033N,7684KN,7032KN,7373E2,AXO3,BE31304,E37555KNE2,7123KNE1,T30S