

# PP中石油大庆 RP340N 高透明 食品级 用途：日用品 食品容器

产品名称	PP中石油大庆 RP340N 高透明 食品级 用途：日用品 食品容器
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	10.55/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

### PP力学性能

聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能。聚丙烯力学性能的\*值高于聚乙烯，但在塑料材料中仍属于偏低的品种，其拉伸强度仅可达到30 MPa或稍高的水平。等规指数较大的聚丙烯具有较高的拉伸强度，但随等规指数的提高，材料的冲击强度有所下降，但下降至某一数值后不再变化。温度和加载速率对聚丙烯的韧性影响很大。当温度高于玻璃化温度时，冲击破坏呈韧性断裂，低于玻璃化温度呈脆性断裂，且冲击强度值大幅度下降。

PP提高加载速率，可使韧性断裂向脆性断裂转变的温度上升。聚丙烯具有优异的抗弯曲疲劳性，其制品在常温下可弯折106次而不损坏。

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。聚丙烯\*的性能就是抗弯曲疲劳性，俗称百折胶。

### PP耐热性能

聚丙烯具有良好的耐热性，制品能在100 以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的条件下，150 也不变形。脆化温度为-35 ，在低于-35 会发生脆化，耐寒性不如聚乙烯。对于聚丙烯玻璃化温度的报道值有一18qC, 0qC, 5 等，这也是由于人们采用不同试样，其中所含晶相与无定形相的比例不同，使分子链中无定形部分链长不同所致。聚丙烯的熔融温度比聚乙烯约提高40—50%，约为164—170 ，100%等规度聚丙烯 熔点为176 。

PP加工方式如下：挤出注塑.吹塑.板材.吹塑成型.管材.薄膜.扁纱.纤维.涂覆.射出.浸塑

PP应用范围：

押出成型：管材，板片等。

射出成型：各类容器，配件，包含食品容器，家用用品，家电外壳。

热成型：免费餐具，包含餐盒，碗盘 饮料杯等

薄膜：单聚物薄膜透明而有光泽，包含吹膜，流延膜，双向延伸膜.

抽纱：低流动性可生产扁纱，丝线 高流动性佳可生产复纱等。