

# 台湾福聚PP(无规共聚物ST611M)

产品名称	台湾福聚PP(无规共聚物ST611M)
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	特性:板材级 耐低温冲击 型号:ST611M 产地:GLOBALENE
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼(注册地址)
联系电话	0769-81671198 13712261527

## 产品详情

### 台湾福聚PP(无规共聚物ST611M)

温馨提示：因塑料行情有所波动，页面上的价格可能会与当天价格有所偏差，如需了解实时报价，请联系电话直接询价。谢谢！

所有原料都可提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)等。

台湾福聚PP PJ3004 UL94V2阻燃 高刚性  
台湾福聚PP PJ3001 UL94V2阻燃 良好的流动性 高光泽  
台湾福聚PP ST869M 食品级 超高透明性 高流动性  
台湾福聚PP ST868M 食品级 超高透明性 高流动性  
台湾福聚PP ST866M 食品级 超高透明性 低温耐冲击  
台湾福聚PP ST866 食品级 透明 良好的流动性  
台湾福聚PP ST611M 食品级 超高透明性 吹塑成型  
台湾福聚PP ST302 UL94V0阻燃 吹塑级 高耐冲击性  
台湾福聚PP ST031 UL94V0阻燃 长期热稳定  
台湾福聚PP PT182 高耐冲击 挤出级  
台湾福聚PP RP348 高流动性 超高透明性  
台湾福聚PP HP560P 拉丝级  
台湾福聚PP 8191 食品级 超高透明性

## 台湾福聚PP PT231 食品级 高透明性 高流动性

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℃，等规度聚丙烯 熔点为176℃。

### 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。