

# PP韩国乐天 SFO-130A 用于金属化BOPP薄膜应用

产品名称	PP韩国乐天 SFO-130A 用于金属化BOPP薄膜应用
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	12.50/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性能介绍

- 1、PP是一种半结晶性材料。它比PE要更坚硬并且有更高的熔点。由于均聚物型的PP温度高于0 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。
- 2、共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度（100 ）、更高的透明度、低光泽度、低刚性，但是有更强的抗冲击强度。PP的冲击强度随着乙烯含量的增加而增大。PP的维卡软化温度为150 。由于结晶度较高，这种材料的表面刚度和抗划痕特性很好。
- 3、PP不存在环境应力开裂问题。通常，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低。对于相同MFR的材料，共聚物型的冲击强度比均聚物型的要高。
- 4、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%。
- 5、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也不象PE那样在高温下仍具有抗氧化性。
- 6、PP塑料是聚丙烯塑料，是无毒的,对人体没有产生危害。聚丙烯制作的杯子是无毒的，制造时的加工温度( )180 ~ 240。所以沸水不会把它分解。因此不必担心在对食用器具时的毒性问题。

### PP用途介绍：

- 1.日常用品：聚丙烯质轻，、性能好，且可以进行蒸气消毒，应用范围比较。在家庭日用品方面，可用作

食用餐具、盆、篓、过滤器等厨房用具，调品容器、点心盒、奶油盒等桌上用品，洗澡盆、水桶、椅子、书架、牛奶箱

和玩具等。

2.家用电器：可用作冰箱部件、电风扇、电动机罩、洗衣机桶、理发用吹风机部件、卷发器、电视机后盖、电唱机

及收录机外壳等。

3.医疗及工业用：还可用于医疗用注射器及容器、输液管及滤网；汽车零部件，化工用管道、贮槽、设备衬里、阀

门、过滤板框、蒸馏塔用鲍尔环填料等；运输用容器，食用与饮料周转箱，包装薄膜，重包装袋、捆扎带及工具量用盒

、公文箱、珠宝盒、乐器盒等各种盒类，各种衣着用品、地毯、人工草坪和人工滑雪场地等。

4.其它领域：它可以用作建筑材料、农、林、牧、副、渔业用各种器具、绳索及渔网等。