

# 高冲击PP 韩国SK B340F 管材级 家电部件 高强度

产品名称	高冲击PP 韩国SK B340F 管材级 家电部件 高强度
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:韩国SK 型号:B340F
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

## 产品详情

PP B340F 韩国SK B340F 韩国SK PP  
B340F

YUPLENE B340F 物性表

基萘信编号

E135809-222658

用途	韧性良好 电池稳定性良好	
	聚碳酸酯物	
	抗冲击性，高	
	汽车领域的应用	
机构评级	容器	
加工方法	FDA 21 CFR 177.1520	
物理性能测试值(单位制测试方法C/2.16 kg)	注射成型	7.0
Spiral Flow		68.0
硬度值(单位制测试方法)		85
机械性能测试值(单位制测试方法)		26.0
伸长率(断裂)		> 500
弯曲模量		1180
冲击性能测试值(单位制测试方法)		

220°C	169
老化额定值单位制测试方法air (150 ° C)	15.0
热性能额定值单位制测试方法	110
补充信息额定值单位制测试方法	> 2.94
雄性额定值单位制测试方法	150

## PP聚丙烯特性及应用

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温度低于0 以下时非常脆，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嵌段式共聚物。共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度(100 )、低透明度、低光泽度、低刚性，但是有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。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，共聚物型的强度比均聚物型的要高。由于结晶，PP的收缩率相当高，一

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也不象PE那样在高温下仍具有抗氧化性。

主要用于各种长、短丙纶纤维的生产，用于生产聚丙烯编织袋、打包袋、注塑制品等用于生产电器、电讯、灯饰、照明设备及电视机的阻燃零部件。