

# PP上海赛科S2040医疗级

产品名称	PP上海赛科S2040医疗级
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	11.00/kg
规格参数	品牌:聚丙烯 型号:熔喷布 产地:上海
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

PP上海赛科S2040医疗级

PP BX3900抗冲击共聚物、高流动性PP、刚性良好、撞击性良好。

PP BX3910抗冲击共聚物、超高流动性PP、刚性良好、撞击性良好。

PP BX3920抗冲击共聚物、流动性高、耐热高、刚性良好、撞击性良好。

PP BY3500抗冲击共聚物、流动性高、耐热高、刚性良好、撞击性良好。

PP R140M无规共聚物、光学性能、高光泽、可热封、可加工性良好、抗撞击性良好、良好的热封性、高清晰度、FDA认证。

PP R370Y无规共聚物、尺寸稳定性良好、流动性高、高刚性、清晰度高、高光泽、FDA认证。

PP R520Y无规共聚物、低温韧性、清晰度高、FDA认证。

PP R140H无规共聚物、低温热封性、高光泽、清晰度高

聚丙烯PP韩国SK H900F 高强度PP管材料 重庆代理

PP B310F抗冲击共聚物、尺寸稳定性良好、韧性良好、FDA认证。

PP B330F抗冲击共聚物、尺寸稳定性良好、韧性良好、FDA认证。

PP B340F抗冲击共聚物、尺寸稳定性良好、韧性良好、FDA认证。

【主要缺点】机械性能差，透气差，易变形，易老化，易发脆，脆性低于PP，易应力开裂，表面硬度低，易刮

## PP材料特性

聚丙烯也包括丙烯与少量乙烯的共聚物在内。通常为半透明无色固体。由于结构规整而高度结晶化，故熔点可高达167℃。耐热、耐腐蚀，制品可用蒸汽消毒是其突出优点。密度小，是轻的通用塑料。缺点是耐低温冲击性差，较易老化，但可分别通过改性予以克服。

共聚物型的PP材料有较低的热变形温度（100℃）、低透明度、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。PP不存在环境应力开裂问题。

PP的熔体质量流动速率（MFR）通常在1~100。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，共聚型的抗冲击强度比均聚型的要高。由于结晶，PP的收缩率相当高，一般为1.6~2.0%。

## HDPE/PO树脂

【基本特性】高密度聚乙烯是一种不透明白色腊状材料，比重比水轻，比重为0.941~0.960，柔软而且有韧性，但比LDPE略硬，也略能伸长，无味。

【燃烧特性】易燃，离火后能继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，燃烧时会熔融，有液体滴落，无黑烟冒出，同时，发出石蜡燃烧时发出的气味。

【主要优点】耐酸碱，耐有机溶剂，电绝缘性优良，低温时，仍能保持一定的韧性。表面硬度，拉伸强度，刚性等机械强度都高于LDPE，接近于PP，比PP韧，但表面光洁度不如PP。

聚丙烯为无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90~0.91g/cm<sup>3</sup>。

它是目前所有塑料中轻的品种之一。它对水特别稳定，在水中的吸水率仅为0.01%，分子量约8万~15万。成型性好，但因收缩率大(为1%~2.5%)。厚壁制品易凹陷，对一些尺寸精度较高零件，很难于达到要求，制品表面光泽

聚丙烯的化学稳定性很好，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其它各种化学试剂都比较稳定，但低分子量的脂肪烃、芳香烃和氯化烃等能使聚丙烯软化和溶胀，同时它的化学稳定性随结晶度的增加还有所提高，所以聚丙烯适合制作各种化工管道和配件，防腐蚀效果良好。

## 电性能

它有一定的介电系数，且随温度的上升，可以用来制作受热的电器绝缘制品。它的击穿电压也很高，适合用作电器配件等。抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化

聚丙烯具有许多优良特性：

1、 相对密度小，仅为0.89-0.91，是塑料中轻的品种之一。