

## 耐磨PP-3010-台湾台塑-板材颗粒

产品名称	耐磨PP-3010-台湾台塑-板材颗粒
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PP 型号:3010 产地:台湾台塑
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

## 产品详情

PP塑料颗粒

PP聚丙烯

PP板材料

PP耐磨级

PP管材级

PP挤出级

PP抗UV

PP阻燃V0级

PP耐热性

PP食品级

可售卖地

全国

型号

3010

耐磨PP-3010-台湾台塑-板材颗粒

耐磨PP-3010-台湾台塑-板材颗粒

1124 H 15 电器用品、微波食品容器、家庭用品

1124H H 15 长期耐热性(LTHA)电器用品、微波食品容器、家庭用品

1250D H 25 薄壁射出成型品、收藏箱

1350D H 35 薄壁射出成型品、收藏箱

1450D H 45 薄壁射出成型品、收藏箱

1600D H 60 高速射出薄壁成型品、收藏箱、家庭用品

3015 B 2 油漆桶、运动器材、行李箱、载重容器

3015W B 2 油漆桶、运动器材、行李箱、载重容器

3040C B 3.5 油漆桶、运动器材、行李箱、载重容器

3040 B 5 汽机车配件、电器零件、玩具、电池壳、办公家具

3080 B 8.5 汽机车配件、电器零件、玩具、电池壳、办公家具

3064 B 6 饮料瓶盖、电器零件、办公家具

3084 B 8.5 汽机车配件、电器零件、电池壳、办公家具

3084H B 8.5 长期耐热性(LTHA)电器零件、汽机车配件

4084 B 10 保险杠、汽车配件、载重容器、栈板

4204 B 19 保险杠、汽车配件、载重容器、栈板

5060 R 7 射拉吹成型(ISBM)、点滴瓶

5060T R 7.5 透明文件夹、透明CPP膜、透明容器

5090T R 15 高透明容器、透明家庭用品、一次性针筒

5250T R 22 高透明容器、透明家庭用品、一次性针筒

5350T R 35 高透明容器、透明家庭用品、一次性针筒

## 化学和物理特性

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。

## PP聚丙烯塑胶原料

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+3

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%。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。

注塑模工艺条件:干燥处理：如果储存适当则不需要干燥处理。

熔化温度：220~275℃，注意不要超过275℃。

模具温度：40~80℃，建议使用50℃。结晶程度主要由模具温度决定。

注射压力：可大到1800bar。

3204 B 29 汽机车大型配件、电器零件、洗衣机内槽、工具箱、大型整理箱、薄壁产品3354 B 35

汽机车大型配件、电器零件、洗衣机内槽、工具箱、大型整理箱、薄壁产品3554 B 55

汽机车大型配件、电器零件、洗衣机内槽、工具箱、大型整理箱、薄壁产品3504 B 55

汽机车大型配件、电器零件、洗衣机内槽、工具箱、大型整理箱、薄壁产品

