

# PP韩国乐天化学J-550N高光泽度高刚度耐冲击原料

产品名称	PP韩国乐天化学J-550N高光泽度高刚度耐冲击原料
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:J-550N 产地:韩国乐天化学
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

## 产品详情

品牌

韩国乐天化学

牌号

J-550N

厂商

特种级别

高流动;高光泽;

可售卖地

全国

销售方式

品牌经销

是否进口

否

类型

标准科

产品简介：

聚丙烯是以丙烯为单体聚合制得的聚合物。密度为0.89~0.91g/；成型温度：160-220  
成型收缩率：1.0-2.5%

长期工作环境：-30--140

不存环境应力开裂问题（ESC）聚丙烯为、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物

，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 。

性能介绍：

1.物理性能：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%。

2.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30MPa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。在室温和低温下，由于本身的分子

结构规整度高，所以抗冲击强度较差。聚丙烯的抗弯曲疲劳性能优异，所以俗称百折胶。

3.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。

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，应用范围比较广泛。在家庭日用品方面，可用作

食用餐具、盆、簋、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。