

# PP台湾南亚 3117-ANC1 符合FDA食品级标准 用途：小家电外壳 微波炉餐具

产品名称	PP台湾南亚 3117-ANC1 符合FDA食品级标准 用途：小家电外壳 微波炉餐具
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	15.00/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

聚丙烯为无毒、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>，是目前所有塑料中最轻的品种之一。

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，还难于达到要求，制品表面光泽好，易于着色。[4]

## PP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30 MPa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。温度和加载速率对聚丙烯的韧性影响很大。当温度高于玻璃化温度时，冲击破坏呈韧性断裂，低于玻璃化温度呈脆性断裂，且冲击强度值大幅度下降。

PP塑胶原料的制品用途:注塑制品PP树脂用在注塑制品中的比例可占一半左右，其中日用品以普通PP为原料，汽车配件以增强或增韧PP为原料，而其它用途则以高冲击强度和低脆化温度的共聚聚丙烯PPC原料为主。汽车:PP越来越成为汽车配件的主导材料，成为大汽车用塑料品种。

增韧PP用于保险杠和轮壳罩等，增强PP则用于仪表盘、方向盘、手柄、容器、蓄电池壳等。日用品:普通PP常用于注塑衣架、椅子、凳子、桶、盆、玩具、文具、办公用品、家具、铰链、周转箱等。电器:改性PP用于洗衣机桶、电视机外壳、电风扇叶、电冰箱内衬、小家电外壳等。薄膜制品PP薄膜占PP用量的10%左右，其特点为透明性和表面光泽接近玻璃纸，但柔软性不好，手揉有强声;强度高，可用于重包装材料;透氧率仅为HDPE薄膜的30%，适用于塑料制品有限公司防潮包装材料，比如\*衣物、药品、香烟等的包装。PP薄膜的耐热性能好，可进行煮沸消毒，用于冷冻和保鲜食品的包装。

