

聚丙烯 PP 台湾台塑 1005

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 聚丙烯 PP 台湾台塑 1005 |
| 公司名称 | 苏州普纳德塑化有限公司 |
| 价格 | 2.00/kg |
| 规格参数 | 品牌:台湾台塑 型号:1005 产地:台湾 |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室 |
| 联系电话 | 15962612324 |

产品详情

PP 台湾台塑 1005 PP物理性能

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/cm³，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，还难于达到要求，制品表面光泽好，易于着色。

PP 台湾台塑 1005 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提高加载速率，可使韧性断裂向脆性断裂转变的温度上升。聚丙烯具有优异的抗弯曲疲劳性，其制品在常温下可弯折106次而不损坏。

但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差。聚丙烯*的性能就是抗弯曲疲劳性，俗称百折胶。

PP 1005 特性：融强度优、真空成型性佳;用途;真空成型板、PPH管材、吹制成型.PP 1124
特性：刚性、高耐热性、耐磨性优、光泽性佳;用途：电器用品、微波食品容器、家庭用品.PP 1003
特性：融强度优、真空成型性佳；用途：真空成型板、PPH管材、吹制成型。PP 1020
特性：拉力强度优；用途：压空成型板、文件夹、吹瓶、打包带。PP 1024
特性：透明性优、高刚性、高耐热性；用途：透明压空成型板、文件夹、吹瓶。PP 1030
特性：拉力强度优、加工性佳；用途：文件夹、吸管。PP 1040
特性：耐热性佳、刚性佳；用途：通用级、玩具、电器用品、家庭用品。PP 1040F
特性：拉力强度优；用途：扁纱：编织袋，地毯底部单丝：刷子，绳索。PP 1040U
特性：耐候性优、拉力强度优；用途：扁纱：编织袋，地毯底部单丝：刷子，绳索。PP 1050
特性：拉力强度优、加工性佳；用途：文件夹、吸管。PP 1080
特性：耐热性佳、刚性佳；用途：通用级、玩具、电器用品、家庭用品。PP 1120
特性：热老化性 > 300，耐候性180，FDA认证通过；PP 1350
特性：纤维级、超高流动、延伸性佳无臭味；用途：薄壁射出成型品、收藏箱、食品容器。PP 1120F
特性：纤维级，延伸性佳，柔软性佳；用途：被丝：地毯纱，织带，洋娃娃发丝，缝线。PP 1122F 特
性：纤维级，延伸性佳，气体变色性佳、柔软性佳；用途：被丝：地毯纱，织带，洋娃娃发丝，缝线。P
P 1124H
特性：高耐热，高刚性，耐磨，高光泽,均聚；用途：电器用品，微波食品容器，家庭用品。PP 1202F
特性：抗气体变色性佳，延伸性佳，拉力强度优；用途：土工织物，织带，地毯纱，工业布。PP
1250F 特性：加工性佳,延伸性佳,柔软性佳,均聚物；用途：地毯纱。PP 1252F
特性：气体变色性佳、延伸性佳、柔软性佳；用途：短织工业布。