

# PP中石化广州 PPH-Y40-G粉 高流动 耐冲击

产品名称	PP中石化广州 PPH-Y40-G粉 高流动 耐冲击
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	9.65/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

PP塑料，化学名称：聚丙烯 英文名称:Polypropylene（简称PP）比重:0.9-0.91克/立方厘米  
成型收缩率:1.0-2.5% 成型温度：160-220 。成分结构 PP为结晶型高聚物，常用塑料中PP最轻，密度仅为0.91g/cm<sup>3</sup>（比水小）。通用塑料中，PP的耐热性最好，其热变形温度为80-100，能在沸水中煮。PP有良好的耐应力开裂性，有很高的弯曲疲劳寿命，俗称“百折胶”。PP的综合性能优于PE料。PP产品质轻、韧性好、耐化学性好。PP的缺点：尺寸精度低、刚性不足、耐候性差，它具有后收缩现象，脱模后，易老化、变脆、易变形。

PP聚丙烯用途：

1. 汽车：PP越来越成为汽车配件的主导材料，成为第一大汽车用塑料品种。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。

2. 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。

3. PP的薄膜制品：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。PP薄膜的电绝缘性能好，经过热定型处理的定向薄膜可用于电容器、电机、变压器的绝缘材料，比PET薄膜还要好。PP双向拉伸薄膜（BOPP）的强度、透明性、光泽度等都很好，可用于打字机带、粘胶带基膜、香烟包装膜等

4. 挤出制品：管材管件：主要以PPC为原料，用于上水、排水、供暖、化工腐蚀性介质等；管材与管件

间可用热熔法连接。

片材：常以PP/PE共混物为原料，主要用于文具和吸塑制品，比如文件夹、名牌夹、影集、一次性水杯等。另外，PP还可以用来挤出棒材、板材等制品。

5. 纤维制品：PP纤维制品主要包括单丝、扁丝、纤维三种。PP单丝的密度小、韧性好、耐磨性好，适用于生产绳索、渔网等。PP扁丝拉伸强度高，适用于生产编织袋，用来替代传统的麻袋。PP编织袋具有高强度，常用于化肥、水泥、粮食、食糖、矿物粉、化工原料的包装。PP扁丝还可以生产编织布，用于帐篷、防雨布、彩条布等。PP纤维则广泛用于地毯、毛毯、衣料、蚊帐、人造草坪、人造毛、尿布、滤布、无纺布和窗帘等。

6. 中空制品：PP中空制品的透明性和力学性能好，单层瓶主要用于洗涤剂、化妆品和药品的包装，与阻隔材料复合的复合瓶可用于食品、液体燃料、化学试剂的包装。