

PP中石化广州 K4912 注塑级 高流动性 透明 医疗级 用于医用注射器

产品名称	PP中石化广州 K4912 注塑级 高流动性 透明 医疗级 用于医用注射器
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	10.15/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用途说明

1. 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、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、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，比如高级衣物、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。

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。

纤维制品

PP纤维制品主要包括单丝、扁丝、纤维三类。

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。

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。

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。

聚丙烯PP特点：无毒、无味，密度小，强度、刚度、硬度耐热性均优于低压聚乙烯，可在100℃左右使用。具有良好的介电性能和高频绝缘性且不受湿度影响，但低温时变脆，不耐磨、易老化。