

PP荷兰巴塞尔 EP642R 注塑级 高刚性 抗冲击 耐热 用途：洗衣机桶 电器部件 家庭用品

产品名称	PP荷兰巴塞尔 EP642R 注塑级 高刚性 抗冲击 耐热 用途：洗衣机桶 电器部件 家庭用品
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	12.46/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性能特点：PP为无极性，结晶型、非牛顿流体型线型聚合物，外观为无味、无毒白色或透明颗粒状，吸水性较小，成型收缩率较大（1%-2.5%），透气率低，耐弯折，耐疲劳，拉伸性能好，硬度和刚性较高。

机械性能好。聚丙烯的刚性、延伸性好，抗应力开裂性良好。尤其是定向拉伸之后，其强度可成倍提高。聚丙烯本身可以弯曲1万次不变白，柔韧性持久不变，耐疲劳弯曲性好。因此可以把聚丙烯容器做得很薄，以节约原料，降低成本。如果采用同样的壁厚，聚丙烯制件的刚性则明显高于高密度聚乙烯制品。聚丙烯的缺点是低温冲击强度低，收缩率大，制品易于翘曲变形，厚壁制品易凹陷。对于一些尺寸精度较高的零件，难以达到要求。

耐热性能较好。聚丙烯在聚乙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯等常用塑料中，是耐热性比较突出的品种。其制品可在100~120℃下长期使用，在没有外力作用下，温度即使在150℃也不变形。所以聚丙烯可以经受100℃以上的温度煮沸消毒，甚至在135℃，100h的蒸汽中消毒而不被破坏。聚丙烯低温使用可达零下15℃，它的脆化温度为零下35℃，低于该温度的聚丙烯会发生脆裂。

PP应用范围：（1）日用品类制品，如盘、盆、桶、衣架、椅子、文具、玩具、周转箱、容器、杯子、厨房用品、家用器皿等；（2）电子电器制品，如家电部件、电子元件、外壳、洗衣机内桶等；（3）工业制品类，如汽车配件、手柄、汽车装饰品、仪表板、保险杠等（4）薄膜类制品，如食品包装膜、包装袋、胶带等；（5）管材、管件、片材、棒材、电线电缆绝缘层等；（6）中空类制品，如瓶子、化妆品瓶、箱包等；（7）纤维制品，如单丝、扁丝、渔网、编织布、编织带、纤维、绳索、毛毯、地毯、人造草坪、滤布、无纺布等。