

PP 台湾福聚 8681

产品名称	PP 台湾福聚 8681
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	8.00/千克kg
规格参数	品牌:台湾福聚 型号:8681 产地:台湾
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

产品详情

PP 台湾福聚 8681

纺织和印刷工业

聚丙烯是合成纤维的原料，[丙纶](#)

纤维被广泛用于制作轻质美观的耐用纺织用品，应用聚丙烯材料印刷出的画面特别光亮、鲜艳、美观。

其它行业

在化学工业中，聚丙烯可以应用于制备各种耐腐蚀的输送管道、储槽、阀门、填料塔中的异型填料、过滤布、耐腐泵及耐腐容器的衬里；在医药方面可用于制作医疗器具；聚丙烯还可以通过接枝、复合和共混工艺，实现在能源领域的开发应用。

废旧PP再资源化技术硬度

额定值

单位制

测试方法
洛氏硬度 (R 级)

62

ASTM D785
机械性能
抗张强度 (屈服)

23.5

MPa

ASTM D638
伸长率
断裂

670

%
屈服

15
弯曲模量

814

ASTM D790
冲击性能
悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)

520

J/m

ASTM D256
热性能
Heat Deflection Temperature

72

ASTM D648

聚丙烯 (PP) 是目前第二大通用塑料, 随着建筑、汽车、家电和包装等行业的发展, 废旧PP成为近年来

产量较大的废弃高分子材料之一。目前，处理废旧PP的途径主要有：焚烧供能、催化裂解制备燃料、直接利用和再资源化。考虑处理废旧PP过程中的技术可行性、成本、能量消耗和环境保护等因素，再资源化是目前常用、有效为提倡的处理废旧PP途径。

由于使用过程中受光、热、氧和外力等因素影响，PP的分子结构会发生变化，制品变黄、变脆、甚至开裂，导致PP韧性、尺寸稳定性、热氧稳定性和可加工性等明显变差，直接使用废旧PP制造制品难以满足加工和使用过程的要求。

因此，废旧PP再资源化技术不断发展，采用与其他聚合物合金化或与填料复合化，可明显改善废旧PP的加工性能、热性能、物理和力学性能，实现废旧PP的高性能化。