

PP中石化岳阳巴陵 230粉 注塑或吹塑成型

产品名称	PP中石化岳阳巴陵 230粉 注塑或吹塑成型
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	9.80/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

聚丙烯（PP）是目前产量大的通用塑料，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，再资源化是目前最常用、有效和最为提倡的处理废旧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。

PP的应用范围很广，可以用来制作汽车发动机周围需要耐热的部件，需要煮沸消毒和高压杀菌的医疗器械和餐具等；还可以用来制作需抗弯曲疲劳的汽车的车轴踏板，文件类的封面、封盖及各种容器等。PP广泛用于制作化工管道、各种贮槽和压滤机框架等。还可用来生产纤维、单丝、扁丝、扁条、绳索等强力制品和管道，扁丝可以制成编织袋。此外，PP还可制成各种薄膜，以用作包装材料等等。