

PP 中石化武汉 K8003特性高抗冲

产品名称	PP 中石化武汉 K8003特性高抗冲
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:中石化武汉 型号:K8003 产地:武汉
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 中石化武汉 K8003特性高抗冲

废旧PP再资源化技术

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。

特性

高抗冲
用途

负重部件;汽车部件
加工方法

注射成型
物理性能

额定值

单位制

测试方法
密度

0.9

g/cm

ISO 1183
熔流率（熔体流动速率）(230 ° C/2.16 kg)

2

g/10 min

ISO 1133
机械性能
拉伸应力
屈服

23.5

MPa

ISO 527-2
冲击性能
悬壁梁缺口冲击强度
-20 ° C

47

kJ/m

GB/T 1843

热性能
热变形温度

85

ISO 75-2/B

PP 中石化武汉 K8003特性高抗冲