

# PP 中石化燕山 4220特性挤出

产品名称	PP 中石化燕山 4220特性挤出
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:中石化燕山 型号:4220 产地:燕山
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 中石化燕山 4220特性挤出

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)

0.28

g/10 min

ISO 1133

机械性能

拉伸应力

屈服

21

MPa

ISO 527-2

冲击性能

悬壁梁缺口冲击强度

-20

29

kJ/m

GB/T 1843

热性能

热变形温度

110

ISO 75-2/B

## 共混改性

将PP（聚丙烯）与聚乙烯、工程塑料、热塑性弹性体或橡胶等共混，达到提升PP性能的改性方法。共混改性是在密炼机、开炼机、挤出机等加工设备中完成，工艺过程易调控，生产周期短、耗资少，可改进PP的着色性、加工性、抗静电性、耐冲击性等多种性能。聚合物共混可以综合各组分的突出性能，弥补各组分性能上的不足，共混物综合性能明显提升，但共混改性PP的耐低温性、耐老化性仍然不甚理想。共混改性时，剪切力可能导致一部分大分子链被切断形成自由基并形成接枝或嵌段共聚物，这些新的共聚物也可以有效的对PP起到增容作用。

PP改性技术使得复合材料机械性能得到成倍的提升，极大的拓展了PP应用领域，提高了制品的性价比，推动了PP的工程化进程，也使得PP从通用塑料拓展应用于工程塑料领域，大大拓宽了它的应用范围。近年，PP改性技术的研究发展迅速，越来越多新型技术应用于PP改性，PP综合性能提升明显、应用领域不断扩大，发展前景十分广阔。