

北欧化工BE961MO(聚丙烯)

产品名称	北欧化工BE961MO(聚丙烯)
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	易脱模PP:BE961MO PP:北欧化工 高冲击PP:树脂
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

产品详情

北欧化工BE961MO(聚丙烯)

天扬供应PP	台湾台塑	1040F
天扬供应PP	台湾台塑	1080
天扬供应PP	台湾台塑	3040
天扬供应PP	台湾福聚	6331-11
天扬供应PP	台湾福聚	7633-3
天扬供应PP	惠州南亚	3117 ANC1
天扬供应PP	韩国韩华道达尔	FB51 BK
天扬供应PP	韩国韩华道达尔	FB51R
天扬供应PP	东莞韩华道达尔	TB53
天扬供应PP	中石化燕山	4220
天扬供应PP	中石化茂名	K9017H

天扬供应PP	美国埃克森美孚	AP03B
天扬供应PP	美国埃克森美孚	PP7033N
天扬供应PP	新加坡埃克森美孚	7373E2
天扬供应PP	新加坡埃克森美孚	AP7885
天扬供应PP	新加坡聚烯烃	W531P
天扬供应PP	宁夏宝丰能源	L5E89

天扬供应PP	宁夏宝丰能源	S1003
天扬供应PP	宁夏宝丰能源	S2040
天扬供应PP	沙特国家石化	CP90N
天扬供应PP	北欧化工	HC205TF
天扬供应PP	北欧化工	HF700SA
天扬供应PP	北欧化工	HG385MO

PP力学性能：

聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能。聚丙烯力学性能的*值高于聚乙烯，但在塑料材料中仍属于偏低的品种，其拉伸强度仅可达到30 MPa或稍高的水平。等规指数较大的聚丙烯具有较高的拉伸强度，但随等规指数的提高，材料的冲击强度有所下降，但下降至某一数值后不再变化。温度和加载速率对聚丙烯的韧性影响很大。当温度高于玻璃化温度时，冲击破坏呈韧性断裂，低于玻璃化温度呈脆性断裂，且冲击强度值大幅度下降。

PP提高加载速率，可使韧性断裂向脆性断裂转变的温度上升。聚丙烯具有优异的抗弯曲疲劳性，其制品在常温下可弯折106次而不损坏。

但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差。聚丙烯*的性能就是抗弯曲疲劳性，俗称百折胶。

PP耐热性能：

聚丙烯具有良好的耐热性，制品能在100 以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的条件下，150 也不变形。脆化温度为-35 ，在低于-35 会发生脆化，耐寒性不如聚乙烯。对于聚丙烯玻璃化温度的报道值有一18qC, OqC, 5 等，这也是由于人们采用不同试样，其中所含晶相与无定形相的比例不同，使分子链中无定形部分链长不同所致。聚丙烯的熔融温度比聚乙烯约提高40—50%，约为164—170 ，等规度聚丙烯 熔点为176 。

PP应用范围 适用于制电视机、收音机外壳、电器绝缘材料、防腐管道、板材、贮槽等，也用于生产扁丝、纤维、包装薄膜等。在医药，食品，化工等工业中以及人们的日常生活中有着广泛的用途。

PP聚丙烯具有许多优良特性：

- 2、制品在使用中易受光、热和氧的作用而老化。
- 3、着色性不好。
- 4、易燃烧。
- 7、聚丙烯制品的透明性比高密度聚乙烯制品的透明性好。

PP聚丙烯，是丙烯通过加聚反应而成的聚合物。系白色蜡状材料，外观透明而轻。化学式为 $(C_3H_6)_n$ ，密度为 $0.89 \sim 0.91g/cm^3$ ，易燃，熔点 189 ，在 155 左右软化，使用温度范围为 $-30 \sim 140$ [2]。