

PP 北欧化工PP BD265MO 注塑级

产品名称	PP 北欧化工PP BD265MO 注塑级
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	10.85/KG
规格参数	品牌:北欧化工 型号:BD265MO 产地:北欧化工
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街16号102室 (注册地址)
联系电话	18890186812 18890186812

产品详情

PP 北欧化工PP BD265MO 注塑级 高冲击 易脱模 玩具 桶 杂物箱 收纳箱 家具

聚丙烯的英文名为Polypropylene，简称PP，俗称百折胶。聚丙烯按其结晶度可分为等规聚丙烯和无规，等规聚丙烯为高度结晶的热塑性树脂，结晶度高达95%以上，分子量在8~15万之间、聚丙烯的改性聚丙烯可通过填充，增强，共混，共聚。交联来改性。如添加碳酸钙，滑石粉，无机矿物等填料。可提高刚性，硬度，耐热性和尺寸稳定性；添加玻璃纤维，石棉纤维，云母。玻璃微珠等可提高拉伸强度。并可改善蠕变性。低温抗冲击性；添加弹性体和橡胶等可提高冲击性能，透明性等等。

一、聚丙烯特性

(1) 物理性能：聚烯为，无臭，无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90~0.91g/cm³，目前所有塑料中轻的品种之一。它对水特别稳定。在水中24h的吸水率仅为0.01%、分子量约8~15万之间。成形性好，但因收缩率大，厚壁制品易凹陷。制品表面光泽好，易于着色。

(2)、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，其强度和硬度，弹性

都比HDPE高.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，分子量增加的时候，冲击强度也增大，但成形加工性能变差，PP突出的性能就是抗弯曲疲劳性，如用PP注塑一体

活动铰链，能承受 7×10^7 次的7次开闭的折迭弯曲而无损坏痕迹，干摩擦系数与尼龙相似。但在油润滑下不如尼龙。

(3)、热性能：PP具有良好的耐热性，熔点在 $164 \sim 170$ ，制品能在 100 以上温度进行消毒灭菌，

在不受外力的情况下， 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