

# PP 北欧化工 KB4436 抗撞击性良好;中等刚度

产品名称	PP 北欧化工 KB4436 抗撞击性良好;中等刚度
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	7.28/千克
规格参数	品牌:PP 型号:KB4436 产地:北欧
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

### 聚丙烯

聚丙烯是丙烯加聚反应而成的聚合物

。系白色蜡状材料，外观透明而轻。

密度为0.89 ~ 0.91g/cm<sup>3</sup>， [1]

易燃，熔点165 ，在155

左右软化，使用温度范围为-30 ~ 140 [2]

。在80 以下能耐酸、碱、盐液及多种有机溶剂的腐蚀，能在高温和氧化作用下分解。聚丙烯广泛应用于服装、毛毯等纤维制品、医疗器械、汽车、自行车、零件、输送管道、化工容器等生产，也用于食品、药品包装。 [3]

特性

聚丙烯简称PP，是一种无色、无臭、无毒、半透明固体物质。 [4] 聚丙烯（PP）是一种性能优良的

热塑性合成树脂，为无色半透明的[热塑性](#)

轻质通用塑料。具有耐化学性、耐热性、电绝缘性、高强度机械性能和良好的高耐磨加工性能等，这使得聚丙烯自问世以来，便迅速在机械、汽车、电子电器、建筑、纺织、包装、农林渔业和食品工业等众多领域得到广泛的开发应用。 [4] 近年来，随着我国包装、电子、汽车等工业的快速发展，极大地促进了我国工业的发展。 [5]

而且因为其具有可塑性，聚丙烯材料正逐步替代木制产品，高强度韧性和高耐磨性能已逐步取代金属的机械功能。另外聚丙烯具有良好的接枝和复合功能，在混凝土、纺织、包装和农林渔业方面具有巨大的应用空间。 [6]

小鼠以8g/kg剂量灌胃1~5次，未引起明显中毒症状。大鼠吸入聚丙烯加热至210~220 时的分解产物30次，每次2h，出现眼粘膜及上呼吸道刺激症状。与聚乙烯相同禁止用其再生制品盛装食品。 [3]