

PP韩国油化 5010 拉丝级 用途：纤维 织物 食品接触应用

产品名称	PP韩国油化 5010 拉丝级 用途：纤维 织物 食品接触应用
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	11.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

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，目前所有塑料中最轻的品种之一。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最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164~170℃，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

PP纤维制品PP纤维制品主要包括单丝、扁丝、纤维三类。PP单丝的密度小、韧性好、耐磨性好，适用于生产绳索、渔网等。PP扁丝拉伸强度高，适用于生产编织袋，用来替代传统的麻袋。PP编织袋具有高强度，常用于化肥、水泥、粮食、食糖、矿物粉、化工原料的包装。PP扁丝还可以生产编织布，用于帐篷、防雨布、彩条布等。PP纤维则广泛用于地毯、毛毯、衣料、蚊帐、人造草坪、人造毛、尿布、滤布、无纺布和窗帘等。