

PP台湾台化 K1101 注塑级 高透明 耐冲击 抗静电 食品容器 日用品

产品名称	PP台湾台化 K1101 注塑级 高透明 耐冲击 抗静电 食品容器 日用品
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	12.00/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

PP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，是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可射出、押出、纤维、吹气、真空成型等加工，广泛运用于家电、汽车零配件、食品包装、玩具及民生用品。