

PP(韩国道达尔总代理) 道达尔

产品名称	PP(韩国道达尔总代理) 道达尔
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市花桥镇蓬青路888号
联系电话	021-39596360 18501713476

产品详情

(1) 物理性能： PP 为无毒、无味的乳白色高结晶的聚合物，是目前所有塑料中轻的品种之一，对水特别稳定，在水中 14h 的吸水率仅为 0.01% 。分子量约 8~15 万之间，成型性好。但因收缩率大，原壁制品易凹陷，制品表面光泽好，易于着色。

(2) 力学性能： PP 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、弹性都比高密度 PE(HDPE) 高。突出特点是抗弯曲疲劳性 (7×10^7) 次开闭的折选弯曲而无损坏痕迹，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。在不受外力的作用下，150℃ 也不变形。脆化为 -35℃，在低于 -35℃ 会发生脆化，耐热性不如 PE。

(4) 化学稳定性： PP 具有良好的化学稳定性，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其他各种化学试剂都比较稳定，但低分子量的脂肪烃、芳香烃等能使 PP 软化和溶胀，化学稳定性随结晶度的增加还有所提高。所以， PP 适合制作俄中化工管道和配件，防腐蚀效果良好。