

PP法国道达尔 PH 10012 含成核剂 抗静电性 用于轻质乳品桶和高脚杯和冰激凌盒的注塑成型

产品名称	PP法国道达尔 PH 10012 含成核剂 抗静电性 用于轻质乳品桶和高脚杯和冰激凌盒的注塑成型
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	14.00/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，英文名称：Polypropylene (PP)，日文名称：ポリプロピレン，分子式： $(C_3H_6)_n$ 。CAS 登录号：9003-07-0，是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂。按甲基排列位置分为等规聚丙烯（isotactic polypropylene）、无规聚丙烯（atactic polypropylene）和间规聚丙烯

PP的强度随着乙烯含量的增加而增大

- 1.结晶料，吸湿性小，易发生融体破裂，长期与热金属接触易分解。
- 2.流动性好，但收缩范围及收缩值大，易发生缩孔，凹痕，变形。
- 3.冷却速度快，浇注系统及冷却系统应缓慢散热，并注意控制成型温度.料温低温高压时容易取向，模具温度低于50度时，塑件不光滑，易产生熔接不良，流痕，90度以上易发生翘曲变形。
- 4.塑料壁厚须均匀，避免缺胶，尖角，以防应力集中。

PP注塑制品用途：

PP树脂用在注塑制品中的比例可占一半左右，其中日用品以普通PP为原料，汽车配件以增强或增韧PP为原料，而其它用途则以高冲击强度和低脆化温度的共聚聚丙烯PPC原料为主。

汽车：PP越来越成为汽车配件的主导材料，成为第一大汽车用塑料品种。增韧PP用于保险杠和轮壳罩等，增强PP则用于仪表盘、方向盘、手柄、容器、蓄电池壳等。

日用品：普通PP常用于注塑衣架、椅子、凳子、桶、盆、玩具、文具、办公用品、家具、铰链、周转箱等。

电器：改性PP用于洗衣机桶、电视机外壳、电风扇叶、电冰箱内衬、小家电外壳等。