

## PP台化K9017(抗紫外线聚丙烯材料)

产品名称	PP台化K9017(抗紫外线聚丙烯材料)
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	8.60/千克
规格参数	特性:抗紫外线PP 型号:K9017 品牌:台湾台化
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

### 产品详情

PP（聚丙烯）的结晶是造成不透明的主要原因，利用急冷冻结PP的结晶趋向，可以得到透明的薄膜，但有一定壁厚的制品，因热传导需要时间，芯层不可能迅速被冷却冻结，因此对于有一定厚度的制品不能指望用急冷的办法提高透明度，必须从PP的结晶规律和影响因素入手。

经一定技术手段得到的改性PP，可具有优良的透明性和表面光泽度，甚至可以和典型的透明塑料（如PET、PVC、PS等）相媲美。透明PP更为优越的是热变形温度高，一般可高于110℃，有的甚至可达135℃，而上述三种透明塑料的热变形温度都低于90℃。由于透明PP的性能优势明显，近年来在全球都得以迅速发展，应用领域从家庭日用品到医疗器械，从包装用品到耐热器皿（微波炉加热用），都在大量使用。

PP的透明性提高可通过以下三种途径：

- （1）采用茂金属催化剂聚合出具有透明性的PP；

(2) 通过无规共聚得到透明性PP；

(3) 在普通聚丙烯中加入透明改性剂（主要是成核剂）提高其透明性。