

# PP原料 台湾台塑 5090T 透明级 PP价格

产品名称	PP原料 台湾台塑 5090T 透明级 PP价格
公司名称	东莞市盛塑新材料科技有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:台湾台塑 型号:5090T 产地:台湾
公司地址	常平镇大京九塑胶城
联系电话	15975570521

## 产品详情

# PP 台湾台塑 5090T 透明级

温馨提示：

因塑料行情波动频繁，网面报价仅人供参考，请用电话直接咨询，谢谢！

PP(聚丙烯) 5090T/台湾塑胶 物性表查看供应找相似产品加入对比

特性：高透明,抗化学性

用途：容器,医院用品，一次性

加工方法：暂无

参数：熔流率（熔体流动速率）:15.0G/10 MIN 密度:0.9G/CM 收缩率:1.3~1.7% 弯曲模量:9500.0KG/CM  
伸长率:300.0%

聚丙

烯是丙烯

加聚反应而成的聚

合物。系白色蜡状材料，外观透明而

轻。密度为0.89 ~ 0.91g/cm<sup>3</sup>，

易燃，熔点165，在155左右软化，使用温度范围为-30 ~ 140。在80以下能耐酸、碱、盐液及

多种有机溶剂的腐蚀，能在高温和氧化作用下分解。聚丙烯广泛应用于服装、毛毯等纤维制品、医疗器械、汽车、自行车、零件、输送管道、化工容器等生产，也用于食品、药品包装。

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。

[11]

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。