

# PP台湾李长荣 7633 吹塑成型 挤出成型 注射成型 用途：管道 家具 片材 瓶子 汽车行业

产品名称	PP台湾李长荣 7633 吹塑成型 挤出成型 注射成型 用途：管道 家具 片材 瓶子 汽车行业
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	10.65/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

聚丙烯是一种、无味、乳白色、高度结晶的聚合物。它是目前轻的塑料之一。它对水特别稳定，在水中14小时的吸水率仅为0.01%。分子量约在8~15万之间，成形性好。但是，由于收缩率大，原壁产品容易凹陷，产品表面光泽好，容易着色。由于PP结晶性高，结构整齐，具有优良的力学性能，其强度、硬度和弹性均高于高密度PE(HDPE)。特点是耐弯曲疲劳性( $7 \times 10^7$ )次开关的弯曲无损伤痕迹，干摩擦系数与尼龙类似，但油润滑不如尼龙。聚丙烯耐热性好，熔点为164~170，产品可在100 以上灭菌。即使在150 下也不会受到外力变形。脆化为-35，不足-35 时脆化。聚丙烯具有良好的介电性能和高频绝缘性，不受湿度的影响，但在低温下变脆，无性，容易老化。适用于一般机械零件、零件、绝缘零件的制作。常见的有机溶剂如酸和碱对其影响很小，可用于餐具。

聚丙烯PP具有许多优良特性：

- 1、相对密度小，仅为0.89-0.91，是塑料中最轻的品种之一。
- 2、良好的力学性能，除耐冲击性外，其他力学性能均比聚乙烯好，成型加工性能好。
- 3、具有较高的耐热性，连续使用温度可达110-120 。
- 4、化学性能好，几乎不吸水，与绝大多数化学药品不反应。
- 5、质地纯净，无毒性。
- 6、电绝缘性好。
- 7、聚丙烯制品的透明性比高密度聚乙烯制品的透明性好。

聚丙烯PP有很多优点但也有缺点：

- 1、制品耐寒性差，低温冲击强度低。
- 2、制品在使用中易受光、热和氧的作用而老化。
- 3、着色性不好。
- 4、易燃烧。
- 5、韧性不好，静电度高，染色性、印刷性和黏合性差。