

# 报价南通市PP ST868M 台湾李长荣

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 报价南通市PP ST868M 台湾李长荣                   |
| 公司名称 | 东莞市群发塑料有限公司                            |
| 价格   | 12.80/KG                               |
| 规格参数 | 品牌:台湾李长荣<br>名称:PP ST868M<br>特性:高透明，耐低温 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室（注册地址）        |
| 联系电话 | 0769-89070333 13686289316              |

## 产品详情

### 报价南通市PP ST868M 台湾李长荣

PP聚丙烯塑胶材料它的改性是塑料加工行业中较为活跃的领域之一，PP塑胶原料的改性主要可分为化学改性和物理改性两种方法，其中化学改性主要以共聚和接枝以及交联等方法，通过改变PP塑胶材料原本的分子结构来达到改性的目的，而物理改性主要通过填充或者增强以及共混等方法，加入添加剂，从而赋予PP塑胶原料新的性能。

#### 一、化学改性

##### 1、共聚改性：

以丙烯单体为主的共聚改性可以在一定程度上增强均聚PP塑胶材料的冲击性能和透明性能以及加工流动性，它是提高PP塑料的韧性，尤其是低温韧性的有效的手段，如丙烯与乙烯的共聚物，当乙烯质量分数达到百分之三十的时候，共聚物就会具有结晶度低以及透明性良好和冲击强度大等优点。

##### 2、接枝改性：

PP聚丙烯塑胶材料是非极性的聚合物，通过接枝改性可以赋予PP塑胶极端特性，从而改进PP塑胶材料的粘结性和涂饰性以及油墨印刷性，一般是将PP塑胶材料与甲基丙烯酸或丙烯酸和苯乙烯，乙酸乙酯等单体进行接枝改性。

##### 3、交联PP：

PP塑胶原料的交联方式有化学交联和辐射交联，但对于PP塑料来说，辐射交联的同时降解也是十分严重

的，所以一般采用化学交联，通过交联可提高PP塑胶材料自身的力学性能和耐热性能。

## 二、物理改性

### 1、填充母料：

以液相本体法PP塑料粉料为载体，采用双螺杆配混工艺制备的PPM型填充母料是适于PP塑胶原料填充改性的第三代新型填充母料，使用填充母料的制品的物理性能以及力学性能和印刷性，还有防滑性能等都得到一定的改善。

### 2、填充或增强改性：

采用无机矿物质粉末如碳酸钙或者滑石和硅灰石，云母以及玻璃纤维等对PP材料进行填充或者增强改性是众所周知的一种PP材料改性方法，其主要目的是提高材料的刚性以及硬度和耐热性，同时又可提高制品的尺寸稳定性和耐蠕变性,并使成型收缩率减小。

### 3、共混改性

共混改性可以改进PP材料的抗冲击性能，尤其是抗低温冲击性能和热稳定性以及韧性，扩展了PP塑胶材料的应用领域，共混改性是目前应用广的改性技术，它包括PP塑胶材料与其他塑料树脂共混以及PP塑胶材料与橡胶共混。

#### PP与其它树脂共混 PP与橡胶共混

(1) PP与聚乙烯共混 (1) PP与天然橡胶共混

(2) PP与聚氯乙烯共混 (2) PP与乙丙橡胶共混

(3) PP与聚苯乙烯共混 (3) PP与丁腈橡胶共混

(4) PP与乙烯——醋酸乙烯共混 (4) PP与丁基橡胶共混

(5) PP与聚酰胺的并用

(6) PP与聚碳酸酯的并用