

TPE耐疲劳性 B102

产品名称	TPE耐疲劳性 B102
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	29.00/kg
规格参数	品牌:TPE耐疲劳性 特性级别:自润滑性 产地:德国胶宝
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

热塑性弹性体的制造方法

通常按制备方法的不同，热塑性弹性体主要分为化学合成型热塑性弹性体和橡塑共混型热塑性弹性体 2 大类。前者是以聚合物的形态单独出现的，有主链共聚、接枝共聚和离子聚合之分。后者主要是橡胶与树脂的共混物，其中还有以交联硫化出现的[动态硫化胶](#)（TPE-TPV）和互穿网络的聚合物（TPE—IPN）。现在，TPE以TPS和TPO为中心，在世界各地获得了迅速发展，两者的产耗量已占到全部TPE的80%左右。双烯类TPE和氯乙烯类TPE也成为通用TPE的重要品种。其它如TPU、TPEE、TPAE、TPF等则转向了以工程为主。

热塑性弹性体的加工

[热塑性弹性体](#)具有硫化橡胶的物理[机械性能](#)

和软质塑料的工艺加

工性能。由于不需再像橡胶那样经过热硫

化，因而使用简单的[塑料加工机械](#)

即可很容易地制成最终产品。它的这一特点，使橡胶工业生产流程缩短了1/4，节约能耗25%~40%，提高效率10~20倍，堪称橡胶工业又一次材料和[工艺技术](#)革命。

制造加工热塑性弹性体的主要两种方法是挤塑和注塑成型，模塑成型用得极少。通过注塑成型来制造加工热塑性弹性体，既快速又经济。用于一般热塑性塑料的注塑成型方法和设备均适用于热塑性弹性体。