

(原厂)牌号TPE3078美国杜邦

产品名称	(原厂)牌号TPE3078美国杜邦
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦 名称:TPE 3078 库存:4吨
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

(原厂)牌号TPE3078美国杜邦

TPE塑胶粒特点：

TPE热塑性橡胶是一类既具备塑料造粒特点又与此同时具备塑胶延展性的多功能性橡塑制品原材料。全部

TPE原材料里都既带有强制的大分子开链或原材料成分，又带有柔性的大分子开链或原材料成分。TPE材

料因具备塑料的特性，因此可以象塑胶一样，立即注塑加工或挤压成形。TPE原材料可根据成份调节

，复合型改性材料制取多种多样强度及物理性能的原材料。用TPE材料制成的产品具备舒服的触感和延展性，原材料

表层具备地面防滑实际效果。与此同时原材料无毒性无气味，环境保护特性出色。

TPE热塑性橡胶:具备橡胶材料的物理化学性能和热塑性塑料的技术生产特性

因为不需通过热硫化橡胶，应用常用的塑料加工设备就可以实现商品生产制造。这一特性使塑胶工业生产

产步骤减少了1/4，节省耗能25%~40%，提高工作效率10倍~20倍，称得上塑胶工业生产又一次原材料和加工工艺

技术革命。

TPE 的优势；

1. 可以用一般的热固性塑料成型机生产加工，不用特别的生产设备。
2. 生产率大幅度提高。可立即用塑胶塑料机硫化橡胶，时长由原先的20min上下，减少到1min以内；因为要的硫化橡胶时长很短，因而已可以用挤塑机立即硫化橡胶，生产率大幅度提高。
3. 便于回收利用，控制成本。生产过程中形成的废弃物（逸出毛刺、挤压废橡胶）和终发生的废料，可以立即回到再运用；使用过的TPE旧品可以简易再造以后回收利用，降低空气污染，扩大再生能源由来。
4. 环保节能。热塑性橡胶大多数不用硫化橡胶或硫化时长很短，可以合理节约资源。以高压胶管生产耗能为例子：塑胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可环保节能达25%以上。
5. 主要用途更广。因为TPE兼顾塑胶和塑料的优势，为塑胶工业生产开拓了新的主要用途。
6. 可用以塑胶的提高、改性改性材料。自加肋性大，秘方简单化，相互配合剂对高分子化合物的危害牵制小，

品质特性更易把握但TPE的耐温性比不上塑胶，伴随着环境温度升高而物理性能降低力度比较大，因此适用范

围受限制。与此同时，缩小形变、延展性修复、耐用性等同于塑胶对比较弱，价钱上也通常高过同类塑胶。即便如此，TPE的优势仍十分突出，各种各样新式的TPE商品也不断地开发设计出去。做为一种绿色环保的塑胶新式原材料，发展前途十分看中。

TPE 的运用

挤压产品：汽车挡风玻璃导槽、里外水切条、防擦条、格栅密封胶条、窗门装饰条、三角窗密封胶条、

无骨雨刷胶条、车辆高压减振点火线零线、摩托点火线零线、线束、车辆橡胶软管、塑料软管；
注塑加工制

品：高压打火胶帽、汽车脚垫、汽车安全气囊盖、音响喇叭盖、汽车灯具密封环、车辆进气口、无骨

雨刮器护线套、车辆三角窗、汽车灯具密封圈、卡线扣、汽车防尘罩、汽车手刹枪托；吹塑制品：

汽车防尘罩、转为护线套、支撑杆防污护线套、球笼防尘盖、车辆进气口、汽车减震防污护线套等；

热塑性橡胶TPE(TPV/TPO/EPDM PP)已经逐渐成为了当代轻量化节能型规定的关键原材料，

并在日系、德系、欧洲地区等低中车系上的里外装饰件上被普遍应用。