

TPEE美国杜邦（全系列）

产品名称	TPEE美国杜邦（全系列）
公司名称	上海耀塑新材料科技有限公司
价格	.00/kg
规格参数	TPEE:美国杜邦代理商
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室J（注册地址）
联系电话	15221859327

产品详情

TPE 的应用 挤出制品：汽车玻璃导槽、内外水切条、防撞条、格栅密封条、门窗边条、三角窗密封条、无骨雨刷胶条、汽车高压阻尼点火线、摩托车点火线、汽车线束、汽车胶管、软管；注塑制品：高压点火胶帽、汽车脚垫、安全气囊盖、喇叭盖、汽车灯具密封圈、汽车进气管、无骨雨刷护套、汽车三角窗、汽车灯具皮碗、卡线扣、汽车防尘罩、汽车手刹握把；吹塑制品：汽车防尘罩、转向护套、拉杆防尘护套、球笼防尘罩、汽车进气管、汽车减震防尘护套等；热弹性弹性体TPE(TPV/TPO/EPDM+PP) 已经逐步成为现代汽车轻量化环保型要求的主要材料，并在日系、德系、欧洲等低中车型上的内外饰件上被广泛使用。

TPE 的优点；1. 可用一般的热塑性塑料成型机加工，不需要特殊的加工设备。2. 生产效率大幅提高。可直接用橡胶注塑机硫化，时间由原来的20min左右，缩短到1min以内；由于需要的硫化时间很短，因此已可用挤出机直接硫化，生产效率大幅提高。3. 易于回收利用，降低成本。生产过程中产生的废料（逸出毛边、挤出废胶）和终出现的废品，可以直接返回再利用；用过的TPE旧品可以简单再生之后回收利用，减少环境污染，扩大再生资源来源。4. 节能。热弹性弹性体大多不需要硫化或硫化时间很短，可以有效节约能源。以高压软管生产能耗为例：橡胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可节能达25%以上。5. 应用领域更广。由于TPE兼具橡胶和塑料的优点，为橡胶工业开辟了新的应用领域。6. 可用于塑料的增强、增韧改性。自补强性大，配方简化，配合剂对聚合物的影响制约小，质量性能更易掌握但TPE的耐热性不如橡胶，随着温度上升而物性下降幅度较大，因而适用范围受到限制。同时，压缩变形、弹性恢复、耐久性等同橡胶相比较差，价格上也往往高于同类橡胶。尽管如此，TPE的优点仍十分突出，各种新型的TPE产品也不断开发出来。作为一种节能环保的橡胶新型原料，发展前景十分看好。