

50A低硬度TPE(TPE美国吉力士)

产品名称	50A低硬度TPE(TPE美国吉力士)
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:美国吉力士 名称:TPE 50A 特性:易加工, 高光泽, 高强度
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

50A低强度TPE(TPE国外吉力士)

TPE：热塑性橡胶（thermoplastic elastomer）的英文缩写，又叫TPR，实际详细介绍如下所示：热塑性橡胶TPR，TPE是一种具备塑胶的高弹力，高韧性，高回弹力，又具备可注塑模具加工的特点，有着环境保护无毒性安全性，强度覆盖面广，有良好的染色性，手感绵软，耐老化，缓解疲劳性和耐热性，生产加工性能优越，不必硫化橡胶，能够循环使用控制成本，既可以二次注塑工艺，与PP、PE、PC、PS、ABS等常规原材料覆盖黏合，还可以独立成形。热塑性橡胶既具备热固性塑料的生产特性，又具备橡胶材料的工艺性能，可谓是塑胶和橡胶优势的优点组成。热塑性橡胶已经大张旗鼓攻占本来只归属于橡胶材料的领域。近十余年来，电子电气、通信与汽车市场的迅速发展推动了热塑性橡胶市的高速发展。热塑性橡胶（TPE）具备橡胶材料的物理化学物理性能和热固性塑料的技术生产加工特性。因为不需通过热硫化，采用通用性的塑料加工设备就可以进行产品生产。这一特征使橡胶工业生产工艺流程减少了1/4，节省耗能25%~40%，提高工作效率10倍~20倍，称得上橡胶工业又一次原材料和生产工艺改革。

TPR，TPE的优势

1. 可以用一般的热固性塑料塑料吹膜机生产加工，不用特殊的生产设备。
2. 生产率大幅度提高。可直接用塑胶塑料机硫化橡胶，时长由原先的20min前后，减少到1min之内；因为必须的硫化橡胶时间很短，因而已可以用挤塑机立即硫化橡胶，生产率大幅度提高。
3. 便于回收再利用，控制成本。生产过程中发生的废弃物（逸出毛刺、挤压废橡胶）和后发生的废料，能直接回到再利用；使用过的TPE旧品能够简易再造以后回收再利用，降低空气污染，扩大再生网络资源由来。

4. 环保节能。热塑性橡胶大多数不用硫化橡胶或硫化时间很短，能够合理节约资源。以高压胶管生产制造耗能为例子：塑胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可环保节能达25%之上。

5. 主要用途更广。因为TPE兼顾塑胶和塑料的特点，为橡胶工业开辟了一个新的主要用途。

6. 适合于塑胶的提高、改性改性材料。自加固性大，秘方简单化，相互配合剂对高分子化合物的危害牵制小，品质特性更加容易把握。但TPE的热稳定性比不上塑胶，伴随着温度上升而物理性能降低频率比较大，因此应用领域受限制。与此同时，压缩变形、延展性回应、使用性能等同于塑胶对比较弱，价钱上也通常高过类似塑胶。即便如此，TPE的优势仍十分突显，各类新式的TPE商品也不断地开发设计出去。身为一种绿色环保的塑胶新式原材料，发展前途十分看中。

全透明系列产品（transparency series）应用范围：一般全透明小玩具、健身器材等。产品性能：不错的透光性、延展性及其较为低的价钱，具备宽阔的设计空间。

全透明系列产品（transparency series）应用范围：高端、高全透明小玩具，两性用品、强力吸盘用材、健身器材及其密封环等。产品性能：强度覆盖面广，从轻软到90A。极好的透光性、光滑度，还有舒服的触感，普遍用以两性用品。有着优良的抗紫外线、耐老化、耐热，长期性用以室外。射粘系列产品

应用范围：家用电器机壳、摇杆、枪托等

产品性能：很好的触感，与硬胶ABS, PC, PC/ABS, PA6, PA66等黏结坚固。地面防滑省劲，而且便于上色和生产加工，具备普遍的设计空间

抹油系列产品应用范围：各种抹油小玩具、日常用具等，普遍替代PVC。产品性能：便宜的价钱，替代PVC的优选，身心健康、安全性、环境保护，便于抹油。通用性系列产品

应用范围：文具用品、健身器材、密封环、摇杆等。

群发企业技术供货：TPE包塑PC、TPE包塑ABS、TPE包塑涤纶、抗老化TPE、粘ABS专用型TPE、粘PC专用型TPE、粘PA专用型TPE、粘PS专用型TPE、粘PP专用型TPE、食品级不锈钢TPE、覆盖级TPE、医用级TPE、抗化学性能TPE、抗紫外线TPE、高光泽TPE、抗低温TPE、热稳定TPE、防静电TPE、高抗撕裂TPE、高流动性TPE、耐热TPE、高刚度TPE、高韧性TPE、通用性级TPE、出模级TPE、耐磨损TPE、导电性TPE、全透明TPE、耐侯TPE、提高TPE、改性TPE、耐高温TPE、阻燃性TPE、注塑级TPE、高柔韧度TPE、高弹力TPE、粘结力好TPE、灰黑色TPE、灰黑色环境保护TPE、趾压板TPE、原材料电子线专用型料TPE、电源插头专用型TPE、耐低温TPE、耐疲惫TPE、体育用品料TPE、手机耳机线缆TPE、抗UV TPE包塑胶粒、耐黄变TPE、覆盖PC挤压级TPE、乳白色抗UV防掉色TPE、美国杜邦TPE、国外吉力士TPE、法国胶宝TPE等。