

## 美国吉力士SFR 70A 3S1890 TPE 卤化 阻燃汽车部件电子电器应用

产品名称	美国吉力士SFR 70A 3S1890 TPE 卤化 阻燃汽车部件电子电器应用
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	TPE:卤化 阻燃 SFR 70:高强度 吉力士:汽车部件电子电器应用
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

欢迎您光临我公司网上商铺，本公司\*\*\*经营国内外各\*\*\*塑胶原材料，我公司主要销售美国吉力士TPE,美国山都平 TPV,沙伯基础PC/ABS等塑胶原料，货源充足,\*\*\*,深受各大客户的好评，欢迎您的驾临与来电!

商品名：DYNAFLEX TPE 原产地：美国吉力士(普利万) 牌号：SFR 70A 3S1890

吉力士 SFR 70A 3S1890 TPE 一级代理 原厂原包

Dynalloy?热塑性弹性体是基于陶氏化学公司授权的 INFUSE?烯烃嵌段共聚物（OBC）技术。Dynalloy等级给客户提供了\*\*\*的标准和定制TPE材料用于多方面的应用。这些\*\*\*TPE材料拥有橡胶类的非粘性感，并带有光亮的表面处理。Dynalloy技术也拥有杰出的流动特性，因此这些TPE材料能够在模具中铸型，这对于其他TPE材料而言太复杂。

亮点\*\*的感觉\*\*的着色能力优越的流动特性易于处理，具有快速的设置率

Versaflex?系列TPE代表了普立万对多样性的专注——可适配的配方，让客户有机会将新的解决方案带入其各自的市场。Versaflex TPE可以配置满足医疗护理、消费品、电气和电子、包装与设备等市场的要求和\*\*终使用需求。亮点粘附于一系列工程塑料透明、耐热TPE超清晰等级超软TPE，\*\*至30 Shore OOFDA、USP VI、ISO 10993批准等级NSF和UL 94上市等级可进行挤出、注射和吹塑可以在高压灭菌器下、辐射和环氧乙烷气体下消毒

VERSALLOY?热塑性塑料弹性体Versaflex?热塑性塑料弹性体基于热塑性硫化橡胶（TPV）技术，具有TPV的全部性能\*\*，同时与标准TPV相比，提高了加工性能和表面质量。亮点\*\*的表面质量具有\*\*的流动性，易于加工，适用于长流和薄流路径良好的抗压缩性变形高剪切强度\*\*的着色性比重低

VERSOLLAN?热塑性塑料弹性体Versollan?热塑性塑料弹性体具有TPU的增强性能特性以及TPE的橡胶吸引力和无光泽表面。该产品旨在用于各种基质上的薄壁成型。亮点柔软、橡胶般的感觉，无光泽表面\*\*的耐化学性和耐油性\*\*的PC、ABS、PC/ABS粘接性\*\*的加工性能，快速固化流动特性与苯乙烯弹性体TPE类似

一 热塑性弹性体的优点：

- 1.可用一般的热塑性塑料成型机加工，不需要\*\*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，因此已可用挤出直接硫化，生产效率大幅提高。
- 3.易于回收利用，降\*\*。生产过程中产生的废料和\*\*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。热塑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、弹性回复、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\*\*\*的TPE产品也不断开发出来。作为一种节能环保的橡胶\*\*\*原料，发展前景十分看好。

## 二 热塑性弹性体的缺点和不足：

1.加工前干燥

2.要求成批生产

3.在给定温度下热塑性弹性体熔融，高于该温度时就不能使用，即使是短时间也不行

4.低硬度热塑性弹性体品种数量有限。

TPE 美国吉力士 32A TPE 美国吉力士 40A TPE 美国吉力士 50A TPE 美国吉力士  
60A TPE 美国吉力士 65A TPE 美国吉力士 70A TPE 美国吉力士 7345 TPE 美国吉力士  
75A TPE 美国吉力士 80A TPE 美国吉力士 85A TPE 美国吉力士 90A TPE 美国吉力士  
CL 3000-80 TPE 美国吉力士 CL2000X TPE 美国吉力士 CL2042X

TPE材料微观结构决定了其性能，决定了其在塑胶界\*\*\*地位和作用。

防止塑料在加热成型或在高温使用过程中受热氧化，而使塑料变黄，发裂等。

除了上述[助剂](#)外，塑料中还可加入[阻燃剂](#)、[发泡剂](#)、[抗静电剂](#)、[导电剂](#)、[导磁剂](#)、[相容剂](#)等。以满足不同的使用要求。

## 抗静电剂

塑料是卓越的绝缘体，所以很容易带静电，而抗静电剂可以赋予塑料以轻度至中等的电导性，从而可防止制品上静电荷的积聚。

## 分类

### 用途分类

根据各种塑料不同的使用特性

热塑性弹性体的结构特点是由化学键组成不同的树脂段和橡胶段，树脂段凭借链间作用力形成物理交联点，橡胶段是高弹性链段，贡献弹性。塑料段的物理交联随温度的变化而呈可逆变化，显示了热塑性弹性体的塑料加工特性。因此，热塑性弹性体具有硫化橡胶的物理机械性能和热塑性塑料的工艺加工性能，是介于橡胶与树脂之间的一种[新型高分子材料](#)，常被人们称为第三代橡胶。

自从1958年Bayer公司首次制备出热塑性聚氨酯(TPU)以来，TPE就得到了迅速发展，尤其是1963年苯乙烯类热塑性弹性体问世以后，关于热塑性弹性体的制备理论逐步得到完善，应用领域进一步扩大。

，通常将塑料分为通用塑料、[工程塑料](#)和[特种塑料](#)三种类型。

### 通用塑料

一般是指产量大、用途广、成型性好、价格便宜的塑料。通用塑

### 颗粒

料有五大品种，即[聚乙烯](#)(PE)、[聚丙烯](#)(PP)、[聚氯乙烯](#)(PVC)