

河北仿古瓦片模具TPE材料 TPE模具模型软胶料

产品名称	河北仿古瓦片模具TPE材料 TPE模具模型软胶料
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德创化工 型号:仿古模型TPE材料
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址）
联系电话	13827209711

产品详情

透明级TPE/TPR 高透明TPE/TPR产品描述：

透明级分透明与半透明系列，各有多种软硬度；透明性优良；表面光滑柔软；良好的抗黄变性能，耐撕裂，拉伸强度高；符合环保要求；适用于各类透明系列产品。

透明TPE材料的种类：

1. 苯乙烯类透明tpe，其广泛用于制鞋业，已大部分取代了橡胶;同时在胶布、胶板等工业橡胶制品中的用途也在不断扩大。
2. 烯炔类透明tpe，其具有很好的耐气候性和耐臭氧性，所以称为tpe中发展快的品种，其主要称为汽车家电等领域的主要橡胶材料。
3. 二烯类透明tpe，二烯类tpe抓哟为天然橡胶的同分异构体，所以又叫热塑性反式天然橡胶，虽其耐热性、机械强度不如橡胶，但以良好的透明性、耐天候性和电绝缘性以及光分解性，广泛用在了制鞋、海绵、光薄膜以及其他工业橡胶制品等方面。

透明级TPE/TPR 高透明TPE/TPR加工性能主要特点如下：

1. 耐候性佳、对臭氧紫外线、电弧有良好耐受性；
2. 耐油性及耐化学品性佳；
3. 耐高温（高120 ）及耐低温（-56 ）；
4. 透明性、柔韧性佳、具有类似橡胶的弹性；

- 5.高抗张、抗压缩变形、可焊接；
- 6.延伸性（低可达500%）；
- 7.医疗食品卫生性（符合FDA、TUV、SGS认证）；
- 8.着色性能优异、颜色分散均匀、无流痕、不褪色,优良的挤出、注塑、吹塑成型加工；
- 9.工艺周期短、材料可回收使用。

透明tpe材料的各种应用：

透明tpe材料应用在不同的方面具有不同的产品性能。热塑性弹性体也叫做tpe材料，透明tpe不但具有热塑性塑料的加工性能，还具有硫化橡胶的物理性能，这就是所谓的塑料和橡胶优点的优势组合，透明tpe广泛的使用在人们的生活生产中。

射粘系列的透明tpe在不同的应用范围具有不同的产品性能。透明tpe材料应用的范围非常的广泛：

- 1.透明tpe应用在家电外壳、手柄和握把等方面，其表现出非常好的手感，具有防滑省力，并且容易着色和加工的特点，其还具有很广泛的设计空间。
- 2.透明tpe材料应用在各类的涂料玩具上、以及日用品上，具有低廉的价格，健康、安全环保的特点。
- 3.透明tpe应用在文具、运动器材等方面，其具有很好的抗紫外线能力，耐化学性并且还容易着色和加工的特性。
- 4.透明tpe应用在密封圈、汽车配件和把手等方面，其具有很好的减震性，抗压缩性和电绝缘性等。

Tpe是一种经典的聚集诱导分子，就是在溶液中没有荧光，但是固体却存在着很强的荧光，所以透明tpe材料在有机光电等领域也有很重要的应用。

解决透明TPE结块4个好方法：

透明TPE结块主要原因是材料本身充油太多。因为很多厂家为了达到OA只能多充油，充油多了就会发现很容易结块，困扰着我们。如何解决透明TPE结块问题呢？

- 1、控制好温度，0度以下的透明TPE，即使用添加剂处理，超过三个月，还是会结块。一般40度以下就有结块的倾向。
- 2、水下造透明TPE，TPE专用防粘剂是加在水池里面的，作用是防止透明TPE粘在一起。注意：添加的比例与水池的大小有关。
- 3、如果是打出的产品结块可以加些爽滑剂。
- 4、如果是做的透明TPE放在包装袋里结块，首先看它的形状，圆柱形的比较容易结块，造粒时好是做成圆形或椭圆形的，或再加些防结块剂。

以上四点是解决透明TPE结块的好方法，供大家一起学习，如您还有更好的方法，留言探讨。