

TPV美国埃克森201-73 耐化学性

产品名称	TPV美国埃克森201-73 耐化学性
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:美国埃克森 型号:201-73 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

需后加工的零件还要举行二次操纵，耐候性差的降解范例是跟着的推移，质料的坚化和色彩(变黄)。透明塑料正在户外运用时会含糊。"TPV 201-55 美国埃克森孚"、树脂常常是透明塑料耐候的，类质料的推移会较慢。散碳酸酯对UV降解极度，而且这些质料被封盖或涂覆有UV反对层，以减缓雾度和色彩偏移的开展。砒散合物的热老化使抗张强度.热挠变温度和弹性模量较着.不外.太长的热老化（约一年）会低落韧性。

TPV美国埃克森201-73 耐化学性

TPV材料，其大的特点是耐候性能特别好，耐紫外线和臭氧，耐高低温也不错，耐脑曲性能很好！使用时不需要硫化，可以用注塑、挤出、吹塑、压延等热塑性方法加工。

TPV性能简介：

TPV（EPDM/PP）是由三元乙丙胶作橡胶相，PP作连续相，经动态硫化得到的稳定的弹性体。其耐环境性能相当于通用型三元乙丙胶材料，耐油耐溶剂性能与通用氯丁橡胶不相上下。

TPV基本性能特点有：

- 1、环保无毒安全。
- 2、在—60度至135度的长期使用温度
- 3、宽广的硬度范围（0A-50D）。

- 4、压缩变形及变形小
- 5、卓越的抗动态疲劳性能
- 6、很高的抗撕裂强度
- 7、极优的耐臭氧及耐候性能
- 8、良好的耐磨性能
- 9、触感优异柔软
- 10、可以循环使用，降低产品成本

TPV的加工：

TPV在一般情况下存放不需要进行预烘干,但在相对湿度大于80%的环境下,好需要在80度温度下烘2—4小时。

在加工TPV之前和之后，就当用PP或PE清洗一下料筒。

加工时，由于TPV在高压下流动性很好，固化快，容易脱模。

但TPV熔体粘度比许多热塑性材料大，所以在加工时，需要较大的注料嘴、注料口、流道和浇口，还需要高的注射压力和较快的注射速度，以提高充模速度和飞边的产生。注塑温度在170---190度之间，螺杆转速中高速。

剪切和拉伸流动的机械加工，在变相过程中，实现的热分解的程度的原料。是必要的，以确保每一个部分的同样程度的处理，这样可避免某些部分不搅拌剪切力导致产生斑DIAN和凝胶材料。通过TPE剪切和拉伸流动研究表明，热塑性弹性体具有相似的相对粘度，将有利于驱散。当一个临界值以上MAO细血管的数量，只要简单的剪切流动，可以达到良好的分散。当然，实验证明，，使用拉伸流动，可以更好地实现分散。橡胶高弹性，高强度，高弹性，但也有注塑加工的特征，环保无DU安全，硬度范围广，优良的着色性，触感柔软，耐候性，耐疲劳性和耐温性优越的加工性能，不固化，可以循环使用，以降低成本，无论是二次注塑。

从热塑性硫化橡胶的性能来说，主要在以下几个方面有应用：

- 1.密封（建筑/汽车密封条，密封圈）
- 2.SOFT TOUCH，柔软的手感（手柄、握把）
- 3.抗冲、防震；柔韧性（脚轮、缓冲块；电线电缆、软管）
- 4.塑料改性，提高材料的韧性以及抗冲击程度

算机的底座.玻璃加强可制做汽车发起机盖下的构件(比方，彩色塑料的色彩户外运用时会退色吗?塑料反抗的才能基于很多，包罗合物的UV不乱性和颜料的UV不乱性。这些因质料而异。别的，一些塑料含有紫外线吸取剂和/或抗紫外线盖层以加强其耐候性。亮堂的色彩，如红，黄，绿和蓝色一般含有高含量的有机颜料，这些色彩更简单的推移退色。因而，