

Santoprene 201-55W255 山都平TPV

产品名称	Santoprene 201-55W255 山都平TPV
公司名称	东莞市虹霏塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:埃克森美孚 规格:25KG/包 颜色:本色
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街35号（注册地址）
联系电话	15118562776 15118562776

产品详情

TPV主要由二部分组成，一是塑料作为连续相，二是橡胶作为分散相，通常橡胶需要与软化油或增塑剂与之配合，硫化剂和一些辅助助剂也是必不可少的，另外为了降低成本或者提高某方面的性能，一些无机填料会被添加。

热塑性硫化橡胶(英文为Thermoplastic Vulcanizate)，聚烯烃合金热塑性弹性体,简称为TPV，热塑性硫化橡胶的中文简称为热塑性橡胶（英文Thermoplastic Rubber），简称为TPR，但这个名称容易和其它种类的热塑性弹性体（英文为Thermoplastic Elastomer）相混淆在一起，因为通常热塑性弹性体也被大家叫做热塑性橡胶，尤其是苯乙烯类弹性体，至少在中国似乎“TPR”已经成为它的专有名称了，一提起TPR，就是指以SBS、SEBS等苯乙烯类弹性体为基料的热塑性弹性体，这与苯乙烯类弹性体在民用以及终端消费品领域中消耗量之大是分不开的。

TPV有轻微的吸湿特性，应补充干燥，特别是在进行挤塑或吹塑加工前，更要进行干燥。在把材料放到干燥箱中之前，应当先把干燥器的温度升高到100。然后使TPV在干燥箱中保持2-3小时。应避免与相对湿度高的环境接触，因为材料会吸收水分，使加工的产品产生空洞。如果在停机较长的时间之后，在重新开始操作之前，应当把挤塑机筒内所存留的原料排出。在加工TPV之前和之后，应当把挤塑设备彻底清理干净。注塑设备或挤塑机机筒应当以机械方式清理或者用聚乙烯或聚丙烯彻底置换排空。

1) 注塑加工

TPV的熔体粘度比许多种普通热塑性材料更大，在加工时，需应用较大的注料嘴、注料口、流道和浇口，还需要采用高的注射压力和较快的注射速率，以提高充模速度和减少飞边，此后在较高的压力下有一个短的保持时间，使之足以将浇料口冻结。

注射螺杆的速度应当是100至200转/分，背压力在不需要混合时应当尽可能低。

2) 挤塑加工

不需要真空定径。建议采用长径比为28比1或更大比例的挤塑机。通常单段螺杆比为3比1左右，如果需要

用筛网组合，可用20至60网目的筛网。zuihao将熔体温度保持在范围的下限，使挤塑产品的质量最优。

3) 吹塑加工

TPV机械操作条件要求与注塑和挤塑所规定的相同。模具设计、型坯尺寸、加工周期时间、以及壁厚均匀等吹塑加工因素都与制件的几何形状有很大的关系。熔体加热过度将使牵伸比下降，应当避免过热。

产品性能：低廉的价格，取代PVC的shouxuan，健康、安全、环保，易于涂油。

Low price, firstly substitute PVC, healthy, safety, recycled, easy to eey-painting

通用系列 (all-purpose series) GP510 GP520 GP530

应用范围：文具、运动器材、密封圈、手柄等

stationery, sport equipment, seal rings, handle grip etc.

产品性能：极好的手感, 良好的抗紫外线、耐化学性并且易于着色和加工，具有广泛的设计空间。

Good touch feeling, good UV and chemical resistente east to process and color, have widely design space.

功能系列 (function series) GP610(TPV) GP620(TPEE)

应用范围：密封圈、汽车配件、把手、齿轮等。

Seal rings, automotive parts, handle grip, gear wheel etc.

产品性能：具有良好的减震性、抗压缩性、电绝缘性、钢性等。

Have good vibration absorbance, good compression set property, good electrical insultion, good rigidity etc.

中美跨太平洋直达国际光缆 (TPE)

中美跨太平洋直达国际光缆 (TPE) 已开工建设，据美联社报道，这条海底光缆将被命名为“跨太平洋高速通道” (Trans-Pacific Express)，长达1.1万英里，能够同时处理相当于6200万个通话的数据量。个人用户的数据传输速

度最高将可以达到每秒10Gb。光缆将于在2008年7月竣工投入使用。长度约2.6万公里。TPE光缆总投资为5亿美元，由中国网通、中国电信、中国联通、中华电信、韩国电信和美国Verizon共同承建，是我国目前容量最大、跨度最长、技术最先进的海底光缆系统。作为中美之间的第二条海底光缆，TPE也是世界上首条海底高速直达光纤电缆。光缆建成后将显著提高跨太平洋传输带宽，满足从亚洲地区到美国的宽带通信业务增长需要。