

供应60度 65度TPV塑胶原料

产品名称	供应60度 65度TPV塑胶原料
公司名称	东莞市浩铭塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:埃克森美孚 型号:60度 65度TPV 产地:美国
公司地址	广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋
联系电话	18819118112

产品详情

供应60度 65度TPV塑胶原料加工:又称塑料成型加工。是将合成树脂或塑料转化为塑料制品的各种工艺的总称，是塑料工业中一个较大的生产部门。塑料制品是采用塑料为主要原料加工而成的生活、工业等用品的统称。包括以塑料为原料的注塑、吸塑等所有工艺的制品。塑胶是一类具有可塑性的合成高分子材料。塑料机械加工：随着中国塑料工业的发展，近几年来中国塑料机械工业的年增长率都在30%左右，利润率增长也远高于工业总产值的增长，是中国机械行业中增长快的产业之一。目前中国生产的塑料加工机械已可以满足国内的基本需要，但与世界先进水平相比，中国塑料加工机械在质量稳定性、自动化程度等方面还有一定差距。据不完全统计，2002年中国塑机业产值大约为100亿元左右，而同期国内市场需求大约在200亿元，还有很大的市场空间。它与合成橡胶、合成纤维形成了日常生活不可缺少的三大合成材料。具体地说，塑料是以天然或合成树脂为主要成分，加入各种添加剂，在一定温度和压力等条件下可以塑制成一定形状，在常温下保持形状不变的材料。

供应60度 65度TPV属于热塑性橡胶体，她主要由两部分组成，一是连续相，连续相是指分散体系中分散其他物质的物质。连续相对并用胶的机械性能起着重要作用，特别是一些与传导有关的性能，如扩散、渗透、导热以及粘着、溶胀等性能的影响均十分显著，

他的另一种体系分散相的影响则较有限。分散相是指胶体化学中，称被分散的物质为分散相，又称弥散相，而连续介质称为连续相。

比如，在合金固溶胶中，合金内以细小而弥散分布的微粒的形式存在的相。在合金钢中，存在细小微粒弥散分布的相，它对晶界有钉孔和扩大相界面作用，使合金的强度和硬度增加。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。

TPV简单介绍：热塑性硫化橡胶，聚烯烃合金热塑性弹性体(热塑性弹性体又称人造橡胶或合成橡胶。其产品既具备传统交联硫化橡胶的高弹性、耐老化、耐油性各项优异性能，同时又具备普通塑料加工方便

、加工方式广的特点。可采用注塑、挤出、吹塑等加工方式生产，水口边角粉碎后直接二次使用。),简称为TPV，弹性是一个物理学名词，与挠性相对，在物理学和机械学上，弹性理论是描述一个物体在外力的作用下如何运动或发生形变。弹性在不同的领域有着有联系但是截然不同的意义。

60度 65度TPV塑胶原料有部分热固性三元乙丙橡胶硫化后合成的。三元乙丙主要分生胶跟熟胶，硫化前属于生胶！生胶是不可以直接注塑、挤塑成型的！且成品不可以循环利用（二次加工）三元乙丙橡胶是乙烯、丙烯以及非共轭二烯烃(二烯烃，含两个碳碳双键的烃类化合物，累积二烯烃数目很少。孤立二烯烃与一般烯烃性质相似。共轭二烯烃为重要，具有某些不同于普通烯烃的性质。)的三元共聚物，1963年开始商业化生产。每年全世界的消费量是80万吨。

分子结构和特性:三元乙丙是乙烯、丙烯和非共轭二烯烃的三元共聚物。二烯烃具有特殊的结构，只有两键之一的才能共聚，不饱和的双键主要是作为交链处。另一个不饱和的不会成为聚合物主链，只会成为边侧链。三元乙丙的主要聚合物链是完全饱和的。这个特性使得三元乙丙可以抵抗热，光，氧气，尤其是臭氧。三元乙丙本质上是无极性的，对极性溶液和化学物具有抗性，吸水率低，具有良好的绝缘特性。在三元乙丙生产过程中，通过改变三单体的数量，乙烯丙烯比，分子量及其分布以及硫化的方法可以调整其特性。通常指乙烯、丙烯或烯烃的聚合物。英文缩写为PO。其中以聚乙烯和聚丙烯重要。

二次成型是塑料成型加工的方法之一。以塑料型材或型坯为原料，使其通过加热和外力作用成为所需形状的制品的一种方法。

优点:大部分塑料的抗腐蚀能力强，不与酸、碱反应。2．塑料制造成本低。3．耐用、防水、质轻。4．容易被塑制成不同形状。5．是良好的绝缘体。6．塑料可以用于制备燃料油和燃料气，这样可以降低原油消耗。

缺点:回收利用废弃塑料时，不易分类。2．塑料容易燃烧，燃烧时产生有毒气体。例如聚苯乙烯燃烧时产生甲苯，这种物质少量会导致失明，吸入有呕吐等症状，PVC燃烧也会产生氯化氢有毒气体，除了燃烧，就是高温环境，会导致塑料分解出有毒成分，例如苯环等。3．塑料是由石油炼制的产品制成的，石油资源是有限的。

应用范围广：在汽车工业领域里常用到的

- 1、汽车电子电器部件、发动机密封条、密封圈、垫圈、防水圈系列；
- 2、还有汽车防尘罩、挡泥板、通风管、汽车门缝，玻璃密封条，缓冲器、波纹管、进气管等根据产品需求选择不同硬度的产品及性能；
- 3、TPV有阻燃，防静电特性所以在汽车高压点火线领域也可以大力使用。可耐30-40KV电压，可满足UL 94 V0阻燃要求；

电子电器小饰品，工业领域类的用途也极其广泛：

- 1、在各种的耳机线外皮，耳机线接头，耳机防护圈，隔音罩等也极其管用；
- 2、矿山电缆、数控同轴电缆、普通及电线电缆绝缘层及护套；
- 3、在电插排密封圈条电源插座、插头与高端护套等；
- 4、电池密封、无线电话机外壳及电子变压器变压箱外壳护套绝缘层；
- 5、航空航海领域、矿山器具、打钻钻孔器材、电站设备及其它设施的电力电缆线的绝缘层及护套。