

TPV Santoprene 291-60B150

产品名称	TPV Santoprene 291-60B150
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:埃克森美孚 型号:291-60B150 产地:美国
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

产品详情

埃克森美孚tpv 山都坪tpv代理商，pv材料具有良好的弹性、耐压缩变形性、耐老化性、较广的使用温度范围（-60—150℃）、硬度(25a—54d)可调等优良特性，同时具有易染色、易加工、绿色环保，可回收使用等加工特性。广泛的应用于汽车、建筑、轨道交通、家电、电子电器、鞋材、医疗器材、线缆、光伏等领域。目前，tpv在汽车领域的应用为广泛，其次是建筑行业，再次是应用在家电领域，下面让我们来分别了解一下tpv在各个领域的应用。1. 汽车tpv主要应用在汽车各类密封条/密封件系列材料、高压点火线、防尘罩、进气管、通风管、缓冲器、方向盘包皮、档泥板等2. 建筑建筑行业密封条一般都使用epdm，而tpv材料具有与epdm相进的耐候性能及密封性，且tpv的加工更加方便，所以自tpv诞生以来，建筑行业一直是tpv材料的一个重要应用方向；供排水管密封件、水灌系统控制阀等。国际航运集装箱密封条、道路安全隔离设施、缓冲防撞部件。热塑弹性体(tpe)密封条在木门、防盗门、推拉门、各种铝塑门窗等其他门窗上起着关键的作用。明显的就是防震，在门挡线上装上它之后就减轻（甚至消失）了关门(窗)时碰撞声，对门扇的边缘起一个保护作用，并延长了门的寿命,减小了噪音。其次就是密封，减震，隔绝室内外空气，有效的起到了一个保温、节能的作用，而且会防止蚊虫等小虫子钻到室内。tpv在建筑业主要的应用是密封条。建筑橡胶密封条主要应用于建筑的门窗和幕墙密封。近年来，建筑业的快速发展带来门窗、幕墙的大量增加，从而引起对橡胶密封条的较大需求3. 电线电缆通常tpv材料应用于在户外使用或者需要柔韧性的电缆护套层上。一般汽车点火线的护套或者绝缘层大部分都采用tpv。tpv在电缆上应用的优势有比重小，回弹好，耐老化，耐温好，耐溶剂，环保，可回收，易加工。4. 电子电器电池壳、无线电话机外壳及变压器外壳护套；耳机线外皮，耳机线接头等；电源插座、插头、护套等。tpv材料具有良好的耐候性能、良好加工性能、废料可回收使用等优势，在电子电器方面具有广泛应用。再加上tpv材料具有优良的触觉感受，因此广受消费者的喜爱。5. 医疗领域tpv在医疗行业的主要应用是医药胶塞。传统医用硫化胶塞生产时产生大量的边角废料（约15%），导致了大量的原材料浪费；并且，其加工过程还存在能耗高、生产效率低等诸多问题。因此，在能源日益紧张的，开发替代传统医用硫化丁基橡胶的热塑性弹性体材料具有十分重要的意义。医用tpv（热塑性医用溴化丁基材料）就是一种理想的传统医用硫化丁基胶塞替代材料，热塑性医用溴化丁基材料不仅解决了医用硫化丁基胶塞的边角料浪费难题，而且可以多次成型加工，从而大大降低了成本；并且，热塑性医用溴化丁基材料可以采用热塑加工方式成型，极大地降低了能耗，提高了生产效率。热塑性医用溴化丁基材料因为毒性小，安全性能高，生产效率高，成本低，在未来用这种材料生产的胶塞将会快速替代传统医用硫化胶塞，从而带动对热塑性医用溴化丁基材料的需求。6. 轨道交通目前大力发展轨道交通，到2020年，我国将建成16,000

公里的高速铁路。这一需求必然会进一步增加轨道交通铁道垫板领域tpv产品的需求量。一般情况下，传统橡胶也可以作为轨道交通铁道的电板，但铁路项目的短期大批量供货，导致传统橡胶生产方法跟不上进度，采用tpv可以满足快速大批量供货的要求，可以预期该产品未来市场空间巨大。

7. 光纤光伏领域众所周知：光伏行业对于接插件材料的要求是很严苛的：

- 1：耐候性—要求抗臭氧性好甚至达到f1户外使用等级
- 2：阻燃性—要求达到v-1等级或者更高的5va等级
- 3：耐高温性—零下40 至80 循环测试
- 4：环保性—符合rohs以及reach法规；可回收
- 5：柔软性—要求回弹性好，有的密封性能
- 6：低温性—在零下40 保持良好的挠曲性和抗冲击性
- 7：耐电压—能耐一定电压击穿，有的绝缘性能

tpv材料能够满足以上要求，因此在光行业的接插件上有较多的应用。

8. 鞋材大底由于对于耐磨性和保护性的需求，对于所选材料的硬度有一定的要求，tpv材料的硬度部分处在鞋材硬度范围内，加之tpv材料具有较高回弹性、耐老化、耐温好、易加工、可重复加工等优点。在鞋材领域有着一些应用。如上图就较好的体现了tpv材料在加工过程中体现的可充分加工性能。这一性能可较大的减少生产成本。

鞋材大底由于对于耐磨性和保护性的需求，对于所选材料的硬度有一定的要求，tpv材料的硬度部分处在鞋材硬度范围内，加之tpv材料具有较高回弹性、耐老化、耐温好、易加工、可重复加工等优点。在鞋材领域有着一些应用。如上图就较好的体现了tpv材料在加工过程中体现的可充分加工性能。这一性能可较大的减少生产成本。

鞋材鞋材大底由于对于耐磨性和保护性的需求，对于所选材料的硬度有一定的要求，tpv材料的硬度部分处在鞋材硬度范围内，加之tpv材料具有较高回弹性、耐老化、耐温好、易加工、可重复加工等优点。在鞋材领域有着一些应用。如上图就较好的体现了tpv材料在加工过程中体现的可充分加工性能。这一性能可较大的减少生产成本。

tpv 美国山都平代理商，美国山都平（埃克森美孚）供应tpv常用型号及物性

tpv 美国山都坪 211-45 tpv 美国山都坪 211-55tpv 美国山都坪 241-55 tpv 美国山都坪 253-36tpv 美国山都坪 253-50 tpv 美国山都坪 8201-60tpv 美国山都坪 8201-70 tpv 美国山都坪 8211-35tpv 美国山都坪 8211-45 tpv 美国山都坪 8211-55tpv 美国山都坪 8211-65 tpv 美国山都坪 8211-75tpv 美国山都坪 8271-55 tpv 美国山都坪 103-40tpv 美国山都坪 103-50 tpv 美国山都坪 111-55tpv 美国山都坪 121-50m100 tpv 美国山都坪 121-67w175?tpv 美国山都坪 101-73 tpv 美国山都坪 101-73(2)tpv 美国山都坪 111-35 tpv 美国山都坪 111-80tpv 美国山都坪 111-87 tpv 美国山都坪 121-67tpv 美国山都坪 121-80 tpv 美国山都坪 121-87tpv 美国山都坪 181-55 tpv 美国山都坪 181-64