

TPE德国胶宝 K-TF4BNA 注塑级 自然色39度 无卤 食品级 用于食品和护理用品 剃须刀密封 牙刷 玩具包覆

产品名称	TPE德国胶宝 K-TF4BNA 注塑级 自然色39度 无卤 食品级 用于食品和护理用品 剃须刀密封 牙刷 玩具包覆
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	42.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

TPE在制鞋工业中的应用较为突出，主要是为制作普通鞋和运动鞋注塑鞋底和组合鞋底(鞋跟与鞋底的一种简单组合结构)。这些材料提供了鞋的附着摩擦力、低温柔韧性、耐疲劳和耐磨损的性能。

TPE也广泛用作导线和电缆的绝缘和护套材料。它们还有很好的回弹性和低温屈挠性，可与交联的PE、硫化橡胶和PVC媲美，在汽车主电路导线、设备导线、软绳索、增压器电缆和拖车电缆等方面也有竞争力。苯乙烯类TPES用于导线和电缆还具有其它重要性能，有强度、耐磨性能、耐碾压、抗冲击、防火、热稳定性、介电性能等。多数导线和电缆的结构都符合UL标准，汽车工程师协会(SAE)和其它的主要的工业标准。

汽车部件用重量轻的TPE部件代替汽车上的橡胶和金属部件，除保持相应的性能外，还可降低制造成本，提高汽车燃料效率。对于这些应用来说，最好的材料是苯乙烯嵌段共聚物，因为在汽车发动机罩下面的应用需较高的使用温度，还要有低温屈挠性能，耐臭氧性能。一些特殊用途所需品级的抗张强度达到24.1MPa，可制作暖气和空调导管。衬垫、密封圈等。需要装饰的部分也可以涂漆和烫印。

TPE制备的医疗器材的优异性能超过了橡胶制品，因为它们没有象橡胶硫化的残留物。对这些产品消毒杀菌的有效方法可用环氧乙烷、放射线、蒸汽。聚硅氧烷改性的苯乙烯嵌段共聚物已较多的用来作为制作医疗器械的材料。最新诞生的这些材料改善了拉伸残余形变和透明度。并且是对硅橡胶。PVC、TPU、TPO和其它应用在医疗器械工业中的苯乙烯TPES产品的一类有用的替代品。为生物医用配制的苯乙烯类TPE材料,性能广泛，有优良的生物相容性，可变的硬度范围，好的回弹性，低的拉伸残余形变和压缩残余形变，及温度的稳定性。这些材料用作泌尿植入管、医用管。医用片材和薄膜、球管、医用密封圈、垫片和隔膜等。另外，这些TPES可在食品及药物管理局(FDA)规定的范围制作外科遮挡帘、医用薄膜、婴儿奶瓶透明奶嘴、配药管等。