

耐磨性TPU 德国科思创（拜耳） 8785A耐水解 抗UV

产品名称	耐磨性TPU 德国科思创（拜耳） 8785A耐水解 抗UV
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	27.00/千克
规格参数	TPU:耐磨性 8785A:抗UV 德国科思创（:耐水解
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

TPU材料运用气相微分的原理制备了超轻高弹的E-TPU颗粒。该颗粒像爆米花一样膨胀到原来体积的5-11倍，颗粒内部含有大量微孔结构，泡孔内部包裹着大量的空气，泡孔直径从50微米到200微米不等。这些密闭气泡能够赋予发泡颗粒以优异的超低密度、较高的回弹性和柔韧性。利用蒸汽模压工艺将若干颗发泡颗粒加工成所需形状的制品，在这个过程中发泡颗粒外层轻微熔化并粘连成稳定形状，同时内部气孔结构不受影响。当制品为鞋底时，鞋底受到压力后，可压缩到一半大小，大大减轻脚底所承受的震动力，压缩力消失后，鞋底可迅速回弹恢复到原来的形状。无锡道石新材料有限公司生产的ETPU具有以下优点1.高回弹性能2.密度可控，泡孔均匀，粒子大小在3-10mm3.耐黄变等级高4.蒸汽压力1.7-2.0Kg，时间25-32s；穿透压力1.2-1.4Kg，

原先我们实验室研发的，当初刚做出来时候还不知道有什么用（发现过程有点意外），过了五六年才正式得到应用，我们叫它popcorn，商品名Infinergy。

把TPU，即热塑性聚氨酯弹性体在某种工艺下发泡，就成了TPU发泡材料。这个早是巴斯夫做出来的，后来跟阿迪合作，把它带到鞋材的应用上。国内的话，就几家能做，楼上说的京冀就是其中一家。

TPU efni notar fyrirmli um breytingu á gasfasa til a undirb ú a oflj ó sar og mjg elast í ar E-TPU agnir. agnin breiist eins og popkorn í 5-11 sinnum upprunalegt r ú mm á l og inniheldur miki fjlda rynnra bygginga innan agna. Blppurnar eru pakkaar í miki loft og verm á l b ó lanna er á bilinu 50 m í kr ó n til 200 m í kr ó n. essar innsiglaar b ó lur geta gefi frouagnir me fr á bra mikla é ttni, mikilli olinmli og fleygleika. Mean á essu ferli stendur brotnar ytri lagi á frouagnunum rl í ti og festist vi stuga mynd, en innri pore byggingu hefur ekki á hrif. egar lyfi er einn m á rsta

einn í h á lfa str undir r stingi og draga miki ú r stingsstyrkleikanum sem einn olir. Eftir a r stingsstyrkleikarinn hverfur getur einn hratt sn ú i aftur til upprunalegrar myndar. ETPU framleitt af Wuxi Daoshi New Materials Co., Ltd. hefur eftirfarandi á vinningar: 1. H á r vivarandi é ttni; 2. stj ó rnanlegur é ttni, einfld str loftb ó lu, agnastr 3-10 mm; 3. H á r gulleitur ó nmi; 4. hgarstingur 1,7-2,0Kg, t í mi 25-32 s; Innr á sarrstingur 1,2-1,4Kg,

Vi r ó uum a upphaflega í ranns ó knarstofu okkar, en vi vissum ekki hva a var fyrir egar a var fyrst gert (a var uppgtva a ferli var d á l í ti ó vnt). a t ó k fimm ea sex á r a nota a opinberlega. Vi klluum a popcorn og lyfi heitir Infinirgy.

Me froumyndun TPU, sem einnig er ekkt sem hitamyndunarp ó lurretan elast ó mer, verur a í á kveinu ferli TPU frouefni. etta var upphaflega b ú i til af BASF, og s í ar samstarfai vi Adi til a fra a vi notkun sk ó efna. K í na eru a eins nokkur fyrirtki sem geta gert a og a sem nefndist er uppi er Beijing Hebei.