

鞋底材料用tpu发泡材料

产品名称	鞋底材料用tpu发泡材料
公司名称	宁波格林美孚新材料科技有限公司
价格	100000.00/吨
规格参数	品牌:GMF
公司地址	慈溪市横河镇马堰村
联系电话	0574-63250750 18058298790

产品详情

鞋底材料用tpu发泡材料

TPU发泡材料是宁波格林美孚新材料科技有限公司运用气相微分的原理制备的超轻高弹的TPU发泡颗粒。因为该爆米花鞋底的颗粒像爆米花一样膨胀到原来体积的5-8倍，颗粒内部含有大量微孔结构，所以，有爆米花鞋底之称，泡孔内部包裹着大量的空气，泡孔直径从30微米到300微米不等。这些密闭气泡能够赋予发泡颗粒优异的超低密度、较高的回弹性和柔韧性等优点。利用蒸汽模压工艺将2000颗左右的发泡颗粒加工成所需形状的制品，在这个过程中发泡颗粒最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。

Etpu发泡材料是具有高防水性、防寒、保暖、抗紫外线等许多优异的功能；Etpu发泡材料的回弹性可达61%以上，其弹性远远超过一般反弹性材料；etpu发泡材料的耐磨性比较好，低于53mm³；测试TPU发泡材料的耐折性，对样品开口，经过12万次折叠开口不增长；低温性能比较好，在零下20 的时候，Etpu发泡材料依然保持良好的韧性；并且发泡TPU的耐黄变性可达4级，优于国内其他家，具有较好的材料性能；最重要的一点是发泡TPU材料的整个制作过程为绿色环保材料。