

TE250F3 TE250F6 不同含纤量PA46料

产品名称	TE250F3 TE250F6 不同含纤量PA46料
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	68.00/千克
规格参数	品牌:帝斯曼 产地:荷兰/日本 颜色:本色/黑色
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

产品详情

TE250F3 TE250F6 不同含纤量PA46料

聚酰胺46，又称聚己二酰丁二胺或尼龙46，英文名：polytetramethylenedipamide或polyamide 46，缩写为PA46，是荷兰公司开发成功的一种新型聚酰胺，它是由1，4-二氨基丁烷（又名丁二胺，英文缩写DAB）和己二酸缩聚而得的一种高分子材料。

聚酰胺46分子结构高度对称，具有结晶度高、刚性强、强度大以及耐高温等特性。其熔点达300 左右，比聚酰胺6高40 ，比聚酰胺66高80 ，是所有尼龙树脂中熔点高的一个品种。其综合性能超越绝大多数的竞争产品，如聚酰胺6和聚酰胺66、聚邻苯二甲酰胺及聚苯硫醚（PPS）等，其耐磨损性能甚至可达聚酰胺66的7倍。

PA46的应用领域

聚酰胺46被称为“超级尼龙”，高韧性特性使PA46的应用范围更加广泛:轴承保持架,绝缘电线护套和各种护套保护层。

其主要应用于汽车和电子电气领域。例如：用来制造要求长时间经受相当高的温度又能保持一定的机械强度的汽车、飞机、船舶用的发动机、内燃机的内部件和机罩下的滚动轴承和齿轮箱等。连接器系列、接插件、光缆连接器、光缆接插器、usb系列。PA46塑料在上可被用作红外探测器和监控装置、声呐、引信等。