

Stat-Rite E1140 美国路博润 TPU-聚脂 防静电 电气/电子应用领域 管件

产品名称	Stat-Rite E1140 美国路博润 TPU-聚脂 防静电 电气/电子应用领域 管件
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	TPU:聚脂 防静电 E1140:电气/电子应用领域 美国路博润:管件原材料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

Stat-Rite E1140 美国路博润TPU-聚脂 防静电 电气/电子应用领域 管件原材料

PermaStat 1200	美国RTP	TPU-聚脂
PermaStat 1200-70A	美国RTP	TPU, 未指定
RTP ESD C 1200-85A	美国RTP	TPU, 未指定
RTP ESD C 1200.90A	美国RTP	TPU-聚脂

PermaStat 1200-75A	美国RTP	TPU-聚脂
RTP ESD C 1200-80A	美国RTP	TPU-聚脂
PermaStat 1200 T-80A	美国RTP	TPU-聚醚
RTP ESD C 1200 T-70D	美国RTP	TPU-聚醚
Argothane 29285	美国Argotec	TPU, 未指定
RTP ESD C 1200 T-85A	美国RTP	TPU-聚醚
RTP ESD A 1200.90A	美国RTP	TPU-聚脂
Argothane 18305	美国Argotec	TPU, 未指定
Stat-Rite E1140	美国路博润	TPU-聚脂

很多塑胶材料在重复的周期性应力作用下容易产生断裂，TPU制品在不同环境下都可以保持的耐屈折特性，为高分子材料中佳选择之一。

5、耐水解性能

TPU在浑浊下耐水性能是良好的，1~2年内不会发生明显水解，尤其以聚醚系列更佳。聚酯系列在50 的水中浸泡半年或70 浸泡3周或100 浸泡3~4天，会完全分解，这是TPU适合作为环保材料的原因之一，需经常性与水接触之产品，则建议使用聚醚系列。

6、抗高温与抗氧化性能

一般的塑胶原料长期在70 以上的环境下容易氧化,TPU抗氧化能力良好;一般而言TPU耐温性可达120 。

7、耐油与耐药品性能

TPU为一种强极性的高分子材料，和非极性矿物油的亲和性很小，在燃料油(如煤油、汽油)和机械油(如液压油、机油、润滑油等)中几乎不受侵蚀;其中，TPU产品中又以聚酯系列的产品耐油性较佳;TPU薄膜及片材对于油脂的体积变化很小，抗张强度甚至比原初始值更高;需要注意的是在矿物油中若含有少量的水分时，会对薄膜物性产生不同程度的负面影响。

8、低温性能

TPU有非常好的耐低温性能，通常能达到-50 ，可取代一般PVC因低温脆化而无法应用的各个领域，特别适合用在寒带相关的种类制品。

9、气密性

TPU非常容易利用高周波或是热压来熔接，因此广泛应用在充气制品上。气体系数是指在一定温度和压力下，气体透过试样规定面积的速率，同一材料对不同气体的透过率有时差异很大。一般来说，聚酯系列制品气密性比聚醚系列更好。

10、生物医学性能

TPU具有的生物相容性、无毒、无过敏反应性、无局部刺激性、无致热源性，因此广泛应用在医疗、卫生等相关产品以及运动、保护器材上。[1]

TPU塑胶原料应用范围

TPU已被广泛应用于：鞋材、成衣、充气玩具、水上及水下之运动器材、医疗器材、健身器材、汽车椅座材料、雨伞、皮箱、皮包等。

TPU薄膜在运动鞋上应用极广泛：鞋底及鞋面上的商标装饰、气囊、气垫、油包等。而今，TPU薄膜在运动鞋上应用又有两种趋势：

一是由耐克运动鞋所刮起的流行风，即是将TPU薄膜先网版印刷上色，再以高周波成形并粘合在鞋面上做装饰，以取得特殊的装饰效果。

二是利用防水透湿的TPU薄膜与鞋材用布贴合使用，以达到防水透湿之效果。