

# EVA电线护套原材料

产品名称	EVA电线护套原材料
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:发泡级 型号:美国杜邦 产地:高流动
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

## 产品详情

### 内底编辑

内底也可以算做包中底的一种形式，和包中底不同的是，内底结构是被包在鞋大底里的底，比如说FORCE1，就算是内底结构，而不像外表所看的那样整体的橡胶大底，其实在橡胶大底的内侧是包有鞋中底的，这种中底也叫做MD中底，属于EVA一次发泡的一种。

### 整体式编辑

### 抗挠裂性编辑

在鞋类的整个使用寿命期间，鞋底必然经过不断挠曲而没有形成开裂或断裂的过程。本文描述用于评估鞋底抗挠裂性的测试方法与设备。

由于足部挠曲作用产生应变，鞋底可能磨损开裂或断裂。由于锋锐边缘切开缺口和刺穿，也会出现开裂或断裂，在连续挠曲作用时，将渐渐变为裂纹。极端温度（特别是零度以下）以及污染（例如机油）还可能加速鞋底开裂。

因此，测试鞋底的抗挠裂性十分重要，可以选择的测试方法有多种，因而选用正确的方法可能比较困难。本文描述橡胶和塑料鞋底的3种主要挠曲测试方法、应用以及SATRA提供用于进行这些测试的设备。

（1）整体式鞋底最常见的是EVA一次发泡成型鞋底，这种鞋底成本低，而且防滑度极差，鞋底沾到水后就像是穿上了旱冰鞋一样。REEBOK的3D鞋底就是这种EVA一次发泡成型的鞋底最好的“代言人”。

（2）PU整体鞋底：ADI和NIKE用到这种鞋底的时候都不是很多，PU鞋底是属于低温成型的鞋底。PU底的特点是轻便，但是不宜沾水，遇到水后会发生化学反应，而一层一层的腐蚀掉。

（3）纯橡胶鞋底：纯橡胶鞋底多用于户外登山鞋，或工作鞋，电工鞋。整个鞋底不折不扣的全由橡胶组

成，优点是耐磨防滑，缺点是体重太大。CAT的工作鞋一般都用此鞋底，也叫绝缘鞋底。

泡棉是塑料粒子发泡过的材料，简称泡棉。泡棉分为PU泡棉，防静电泡棉，导电泡棉，EPE，防静电EP E，PORON，CR，EVA，架桥PE，SBR，EPDM等。

泡棉具有有弹性、重量轻、快速压敏固定、使用方便、弯曲自如、体积超薄、性能可靠等一系列特点。

中文名 泡棉 分 类 PU泡棉，防静电泡棉，导电泡棉等 特 征 有弹性、重量轻、快速压敏固定  
特 点 弯曲自如、体积超薄、性能可靠等

## 目录

### 1 泡棉种类

### 2 泡棉特性

### 3 常见种类

#### PU泡棉

#### 导电泡棉

#### 铝箔泡棉

#### CR泡棉

#### EPE

### 4 EPDM

#### 简介

#### 结构特性

#### 单体选择

#### 乙丙烯比

#### 分子量

#### 浓度

#### 硫化类型

### 5 性能改进

#### 填充性

#### 耐老化性

#### 耐腐蚀性

耐水蒸汽

耐过热水

电性能

弹性

粘接性

6 改性品种

7 EVA

8 EPP

泡棉种类编辑

泡棉分为PU泡棉，防静电泡棉，导电泡棉，EPE，EPP，阻燃泡棉，防静电EP

E，PORON，CR，EVA，架桥PE，SBR，EPDM，XPE泡棉和IXPE泡棉等。