

# 福州闽侯EPE珍珠棉厂家，珍珠棉管，抗震防摔，轻便包装

产品名称	福州闽侯EPE珍珠棉厂家，珍珠棉管，抗震防摔，轻便包装
公司名称	福州弘禹工贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	福建省福州高新区南屿镇元峰村新旗88号（1#厂房）2层（注册地址）
联系电话	15880058288

## 产品详情

珍珠棉，珍珠棉板材，EPE珍珠棉，珍珠棉

我公司供用的原料属无毒无味的聚乙烯（PE、LDPE）。主要产品有珍珠棉(EPE),产品具有隔音、隔热、防碱、防震、防尘、防潮、防水、保温、防静电、抗酸、高抗冲等功能.

产品包括：各种颜色的珍珠棉。

珍珠棉：

普通珍珠棉、无蜡珍珠棉、特平珍珠棉、加密珍珠棉、加密加硬珍珠棉、防静电珍珠棉、PO覆膜珍珠棉、PE淋膜珍珠棉、覆铝箔珍珠棉、镀彩膜贴合珍珠棉、珍珠棉、PS板（珍珠板）、KT板（广告板）\防火珍珠棉、珍珠棉架桥。

珍珠棉异形材：

管形、棒形、L形、U形及各种异形材，珍珠棉组件。

珍珠棉,又称EPE(Expand able poly ephylene)即可发性聚乙烯,采用丁烷发泡成形并加入两种辅料,工业或医用级超细滑石料和食品级的抗缩剂-单甘油脂,整个生产过程为物理变化,所以EPE是无毒的。所有的辅料在聚乙烯中形成独立的气泡和细密的气泡结构,使得EPE有较高的弹性,且富有韧性而不脆,是目前世界上比较先进的保护性内装材料。

EPE表面柔和,外观洁白、悦目,由于是完全独立气泡体,因此具有质轻、隔热、防水、防潮、防震、隔音、耐腐蚀性;抗老化能力强,具有很好的加工性,加入静电剂的粉红色EPE原料,还具有显著的防静电功能;与PO薄膜、铝膜、编织品等材料贴合,还可以增加其撕裂强度和防紫外线功能。

因EPE具有很好的加工性能,只要工艺合理,包装制品生产便于大规模作业;因其质轻使得包装产品运输费用大大降低;因其具有防震回弹性,使得产品包装有很好的抗冲击性,特别是多次冲击缓冲效果几乎保持不变。所以,EPE在产品包装方面得到广泛的运用,如家用电器、仪器仪表、工艺礼品、木制品、玻璃陶瓷、建筑防水、隔音隔水、旅游箱包、各种管道保温等等。特别是工艺品包装,EPE与其他装饰布,绒布结合,具有高贵、豪华的气派,又不失其良好的抗冲击震动保护效果,也是今后包装化发展的趋向。

珍珠棉还被大量用于手袋箱包的弹性衬里,工业生产的隔音、隔热材料、农用保温材料、水产养殖的漂浮设备、体育用品的防护垫,水上作业救生器材,家庭、宾馆的地板装修、衬垫等等。其管材大量用于空调、童车、儿童玩具、家私,水暖通气等行业。EPE和各种织物的粘合制品是各种车辆和居室的良好内装修材料。EPE珍珠棉和铝箔或镀铝薄膜的复合制品具有优异的反红外线紫外线能力,是一些化工设备冷藏库和野营器材汽车遮阳的必用用品。

EPE的环保特性,在世界已经得到公认。EPE在生产过程中没有其它化学成分产生,废弃的EPE可回收造料再利用,对环境无污染,符合环保标准。而EPS发泡胶破坏生态环境的现状日益显现出EPE在环保方面的优势。

产品用途: EPE很适合用作各种电器、电脑、钟表、自行车、玻璃、陶瓷、器皿、乐器、工艺品等产品包装。还被大量用于箱包的弹性衬里,工业生产隔音、隔热材料、农用保温材料、水产养殖的浮漂设备等等

## 物理特性

项目 单位 数据

密度 G/cm<sup>3</sup> 0.03

泡孔结构 - 非交联封密

抗拉强度 KG/CM<sup>2</sup> 3.40

撕裂强度 KG/CM<sup>2</sup> 2.60

延伸度 % 125

吸水率 MG/CM<sup>2</sup> 0.01

收缩率 (70-C) % 0.75

导热率 KCAL/M.H.C 0.02

使用温度 -C -60 到+80

柔软性 - 好

剪切强度 KG/CM 1.8-3

表面电阻欧姆普通：无

抗静电：10 的9-11 次方