

# 植绒珍珠棉包装内衬，表面带绒毛珍珠棉内衬生产厂家

产品名称	植绒珍珠棉包装内衬，表面带绒毛珍珠棉内衬生产厂家
公司名称	深圳东泰海绵有限公司
价格	2.00/件
规格参数	品牌:东泰海绵 型号:DT-0180 密度:20
公司地址	深圳市光明新区公明楼村冠城高新科技园
联系电话	0755929870403 13417444896

## 产品详情

epe(即珍珠棉)是一种新型塑料包装材料，质地柔软，富有弹性，可着色，防水防潮，防震且耐冲压，易于切割，粘合，层压，真压成型等加工，效果美观，经特殊抗静电处理后，用于敏感电子产品及元器件的包装。还可以根据客户需要与薄膜，铝箔等材料复合加工成型。珍珠棉符合当今环保要求，是出口产品的最佳选择。单片珍珠棉：0.5 - 10mm 粘合珍珠棉：5 - 80mm 应用范围：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。

聚乙烯发泡棉是非交联闭孔结构，又称 epe 珍珠棉，是一种新型环保的包装材料。它由低密度聚乙烯经物理发泡产生无数的独立气泡构成。克服了普通发泡胶易碎、变形、回复性差的缺点。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、抗撞力强等诸多优点，亦具有很好的抗化学性能。是传统包装材料的理想替代品。广泛应用于电子电器、仪器仪表、电脑、音响、医疗器械、工控机箱、灯饰、工艺品、玻璃、陶瓷、家电、喷涂、家具、酒类及礼品包装、五金制品、玩具、瓜果、皮鞋的内包装、日用品等多种产品的包装。加入防静电剂和阻燃剂后，更显其卓越的性能。

epe 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 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代用品。

### 珍珠棉技术参数

基本特性：

30-40 倍高发泡成形产品，重量轻，有一定坚固性

柔软性和缓冲性很好

导热率很低隔热性很优

独立气泡的泡沫材,几乎没有吸水性的防水材

高发泡及优秀防水性,使其具有很强浮力

不受各种药品腐蚀性耐腐性材料

不受各种气候条件影响,耐气候性优越

独立气泡的泡沫材有很好的防音防振效果

切断、粘合、挤压、真空成形、压缩成形等的加工性极优

细微气泡的泡沫材、外表光滑、可着色、显优美效果

通过加工处理生产阻燃性产品

可作防止静电处理

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

## 珍珠棉专用纤维

是把三维卷曲中空纤维，通过特殊成球技术加工成球形状棉，棉球内部空心，有较大的透气空间，保暖性和透气性更强。而且其产品经缝合后，会自动膨胀，即使机洗也不会变形。多用于枕头。

由于具有特种优点，不但不污染环境，而且可反覆回收利用，因此epe珍珠棉发泡材料是一种新型、朝阳永不衰退的材料。随着时间的推移和产品不断开发应用，epe珍珠棉发泡材料将在包装及填充用料方面得到更广泛地应用。

当前epe珍珠棉发泡材料生产，在珠江三角洲已较为发达，使用该材料在各行各业中已较为普遍，并对生产和使用该材料企业获得较好经济效益，成果十分显著。如今该材料生产逐步向浙江、上海、山东等省市方向扩展。但实际上已投入生产线企业远远不能满足国内各行各业市场的需求，况且国内尚有很多省市处于空白地带，急需这种新型材料填补包装、填充行业的需要。

由于epe珍珠棉发泡材料是一种新型的环保包装、填充材料。它的优越特性，越来越被人们认识，因此它的使用将不断扩大和创新。特别是在包装和其它工业用材方面，它比传统的用材性能更好，成本更低，档次更高，美观大方，效果更佳。另外它在农副产品包装用材方面更显其广阔天地。同时epe珍珠棉发泡片材还可以进行深加工，只需配制珍珠棉复膜机、复合机即可，在epe片材的表面覆合hdpe膜，镀铝膜、涂塑纸、涂塑布等，经覆膜后的epe片板，不但提高机械强度，而且还可提高原有的各种性能和附印刷各种图案、文字、扩大产品宣传力度。并且对复合后的片材可广泛应用到箱内衬、救生衣、隔热、防潮帐棚等的内衬垫料等，经济效益随着翻倍增长。

另外，eps(发泡聚苯乙烯)包装制品使用后无法回收，造成白色污染，被国际禁用。98年欧美等国颁布禁止进口eps包装的任何产品，我国在99年颁布铁路等部门禁用eps快餐盒，所以epe珍珠棉包装产品将全面替代eps包装材料，将很快占领包装市场，并可能替代纸、瓦楞板盒等包装材料，且外形也比任何包装材料美观。