

# 珍珠棉袋 美祯塑料制品 南陵珍珠棉

产品名称	珍珠棉袋 美祯塑料制品 南陵珍珠棉
公司名称	芜湖美祯塑料制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖县湾石路38号
联系电话	18949424680

## 产品详情

### 珍珠棉的包装设计

EPE包装设计的基本要求是在保护产品免遭破损的前提下，珍珠棉袋，选择适当的EPE材料，南陵珍珠棉，确定出合理的结构形式和尺寸。初步设计时的基本参数除重量外，还应包括：代表流通环境条件的等效跌落高度；代表产品特性的脆值；代表产品性能的缓冲特性曲线。

EPE珍珠棉材料的加速度-静应力曲线（G-6S）曲线是较准确、真实地反映运输包装实际的设计方法曲线，也是常用的方法。实际使用中，可以采用缓冲法或局部缓冲法。常用的局部缓冲法设计，首先根据等效跌落高度确定对应的力学曲线，然后在曲线上找出对应的许用脆值，并作一条水平直线交与曲线并多个交点。为节省材料，一般取与之相交的厚度较小的珍珠棉进行设计，在即定厚度下脆值与该厚度EPE珍珠棉曲线两个交点间小于许用脆值的点都可以选来作设计使用，且最右点是用料最省的。

按基本设计做出的设计，在实际上还必须对其进行多方面的性能校核，作某些补充调整：强度的校核，使作用在产品上的力要低与产品的许用强度；挠度校核，EPE包装尺寸面积与厚度之比应符合克斯特那经验公式，即小面积要大于厚度

### EPE—珍珠棉

EPE是可发性聚乙烯，又称珍珠棉。对错交联闭孔布局，它是以低密度聚乙烯（LDPE）为首要原料揉捏生成的高泡沫聚乙烯制品。

它由低密度聚乙烯经物理发泡发生许多的独立气泡构成。是当时世界上比较先进的维护性内包装资料。EPE具有较高的弹性，外观皎白。独立气泡体，简便，灵敏，并能曲折，珍珠棉异型，以吸收碰击力涣散外，缓冲的作用，珍珠棉批发，克服了通常发泡胶易碎，变形和康复的缺陷，EPE有保温，隔水防潮，隔热，隔音，防冲突，抗老化，耐腐蚀等特色。抗老化才能强，具有很好的加工性，EPE是一种环保资料能够收回。防震、保温、可塑功能佳、耐性强、循环再造、抗撞力强等许多长处，亦具有好的抗化学功能，是传统包装资料的抱负替代品。

珍珠棉在生产过程中如果没有添加单甘酯生产出来的成品会收缩变软，所以在生产的过程中必须添加抗收缩助剂分子蒸馏单甘酯。分子蒸馏单甘酯是一种优质高效添加化剂，具有稳定、助发泡、抗收缩、助润滑、抗静电、助改性和抗雾化等作用，在日用化工、塑料、包装及化妆品等工业中有广泛用途

相较于其他包装材料来说，珍珠棉是经物理发泡生产加工而且，整个生产过程并没有发生化学反应，因此，这个过程是可逆的。环保无污染的特性决定了珍珠棉材料的市场前景是巨大的。

珍珠棉袋-美祯塑料制品(在线咨询)-南陵珍珠棉由芜湖美祯塑料制品有限公司提供。珍珠棉袋-美祯塑料制品(在线咨询)-南陵珍珠棉是芜湖美祯塑料制品有限公司（[www.whsuliaodai.com](http://www.whsuliaodai.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吕祯。