

珍珠棉包装 芜湖珍珠棉 美祯塑料制品

产品名称	珍珠棉包装 芜湖珍珠棉 美祯塑料制品
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

珍珠棉的具体特征

具体特征有：

高发泡及防水性，使其具有很强浮力

不受各种药品腐蚀性耐腐性材料

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

珍珠棉材料无疑是合格的，它造价低廉，是具有高强缓冲、抗震能力的新型环保包装材料。它柔韧，质轻，富有弹性，能通过弯曲来吸收和分散

外来的撞击力，达到缓冲的效果。克服了普通发泡胶易碎、变形、回复性差的缺点。

关于EPE珍珠棉

EPE(Expand aple poly ephylene)即可发性聚乙烯，又称珍珠棉，它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-单甘油酯，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，芜湖珍珠棉，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珍珠棉深加工发泡机主要用于生产EPE片材，将聚乙烯树脂融化后混以丁烷气、滑石粉、抗收缩剂和

其它剂，通过挤出机挤出，并在模头和模唇部份发泡，然后经过定型圈以固定片材尺寸，最后产品由收取辊卷取。

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。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，珍珠棉泡沫，选择适当的EPE材料，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，珍珠棉包装，并作一条水平直线交与曲线并有多个交点。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，珍珠棉袋，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

珍珠棉包装-芜湖珍珠棉-美祯塑料制品(查看)由芜湖美祯塑料制品有限公司提供。芜湖美祯塑料制品有限公司（www.whsuliaodai.com）是安徽 芜湖,其它的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在美祯塑料制品领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创美祯塑料制品更加美好的未来。