

安徽缓冲EPE珍珠棉产业化

生成日期: 2025-10-20

当前EPE珍珠棉的发泡材料的生产，在珠江三角洲已经较为发达了，使用该材料在各行各业中也已经较为普遍，并且对生产和使用该材料企业获得了较好的经济效益，成果十分的明显。现如今该材料生产逐步地向浙江、上海、山东，江苏等省市方向扩展。但实际上已投入生产线企业远远还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。由于具有特种优点，不但不污染环境，而且可反复回收利用，因此EPE珍珠棉发泡材料是一种新型、朝阳**衰退的材料。随着时间的推进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地应用。EPE珍珠棉是可回收吗？安徽缓冲EPE珍珠棉产业化

珍珠棉又称球形棉，是采用高压的工艺特殊加工而成，是所有海绵中分子比较小，回弹性能比较高的一种，珍珠棉经过压缩，质地紧密呈珠状排列，随着使用的过程，其珍珠颗粒内部应力会逐渐释放，具有越用越蓬松的特性，所以用珍珠棉加工的腰包造型丰满度特别好，手感滑爽，保暖舒适，并且回弹力很有韧性。但珍珠棉的成本较昂贵，所以一般只用于使用频率比较高，使用破坏力强的小抱枕和腰枕当中。

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。

天津环保EPE珍珠棉制造EPE珍珠棉对包装缓冲的作用有哪些？

珠棉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，只要配制珍珠棉复膜机、复合机。珍珠棉是一种具有缓冲吸震抗震能力的新型环保包装材料。珍珠棉材质柔韧、轻，富有很强的弹性，在包装保护产品能通过弯曲来吸收和分散外来的撞击力，达到缓冲的效果。同时EPE珍珠棉具有保温、防潮、防磨擦、耐腐蚀等优势。

PE发泡棉（又称EPE珍珠棉）是非交联闭孔结构的一种新型环保包装材料，一般由PE-LD经非交联物理挤出发泡产生的微孔结构构成。它克服了普通PU和聚氯乙烯发泡材料易粉化、易形变及回弹性差的缺点，具有抗冲击防震能力强、非交联环保可循环利用、保温隔音、耐水耐化学品腐蚀、防潮性、可塑性能佳及韧性强等优良性能。由于具有良好的性价比，它可作为传统包装材料的理想替代品。PE发泡棉可广泛应用于建筑装修、汽车内饰、电子电器、仪器仪表、电脑、家电音响、医疗器械、工控机箱、五金灯饰、工艺品、玻璃、家具家私、酒类及树脂等易碎礼品包装，五金制品、玩具、瓜果、皮鞋的内包装。加入防静电剂及阻燃剂得到的阻燃抗静电级别的PE发泡棉的应用更广。PE发泡棉与铝箔或镀铝薄膜的复合制品具有优异的反红外紫外线能力，可用于野营器材、化工设备、冷藏库或汽车遮阳，其管材大量用于空调、童车、儿童玩具、家私和水暖通气等行业。

EPE珍珠棉材料定制，欢迎咨询上海雨禾环保科技有限公司。

由于珍珠棉的使用率高且价格低廉已被商家广泛的接受。同时生产珍珠棉的专业厂家也获得了经济效益。如今，该材料正逐渐向上海、山东等地方扩散，并形成了比较好的规模。根据有关的资料表明，目前我国对珍珠棉的需求还是非常旺盛的，存在着供不应求的局面。虽然已经有着一些厂家扩大了生产规模，但是厂家的生产速度远低于市场的需求。与此相关的快递行业正进入一个发展的高峰，对于珍珠棉的使用量也在逐渐的增加。因此，市场的消化能力是非常强大的。EPE珍珠棉的材质是什么？天津环保EPE珍珠棉制造

EPE珍珠棉的技术参数。安徽缓冲EPE珍珠棉产业化

EPE珍珠棉的相关产品：

珍珠棉的粘接：

G-370适用于珍珠棉与珍珠棉的粘合，胶体透明粘稠液体，10分钟左右定位，30分钟可达材破效果。

G-370T适用于高密度珍珠棉与珍珠棉的粘合，胶体透明，5-10分钟表干定位，60分钟可达高密度珍珠棉材料破效果。

纤维：

是三维卷曲中空纤维，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。而且其产品经绗缝后，会自动膨胀，即使机洗也不会变形。多用于枕头。

一般是用三维的7D(粗细)*51(长度)来做珍珠棉。

安徽缓冲EPE珍珠棉产业化