

eps泡沫 南京嘉宏建筑保温泡沫 eps泡沫构件

产品名称	eps泡沫 南京嘉宏建筑保温泡沫 eps泡沫构件
公司名称	南京嘉宏包装有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市溧水区和凤镇凤翔路
联系电话	18955335780 18955335780

产品详情

什么是泡沫塑料？

泡沫塑料以塑料为基本组分，含有大量气泡，因此泡沫塑料也可以说是以气体为填料的复合塑料。

根据塑料的物理性质，泡体质地的软硬程度可把泡沫塑料分为三大类。聚苯乙烯泡沫塑料、酚醛泡沫塑料、环氧树脂泡沫塑料、部分聚氨酯泡沫塑料都属硬质泡沫塑料；而橡胶、弹性聚氨酯和部分聚烯烃的泡沫塑料则属于软质泡沫塑料。

可发性聚苯乙烯树脂（ExpandablepolyStyrene）是在聚苯乙烯珠粒中加入低沸点的液体发泡剂，在加温加压的条件下，渗透到聚苯乙烯珠粒中，使其溶胀，制成可发性聚苯乙烯树脂（珠粒）。

在受热的情况下，聚苯乙烯软化而低沸点烷烃挥发导致聚苯乙烯粒子膨胀，利用这一原理，将其经过预发、熟化、成型、烘干及切割等加工工艺制得可发性聚苯乙烯制品。

它既可用于制成不同密度、不同形状的泡沫塑料制品，又可以生产出各种厚度的泡沫塑料板材，广泛用于建筑、包装、日用品、工业品等领域。

eps外墙保温泡沫的优点如下：

- 1.密度小，eps泡沫，可以通过改变和回复形状对外界冲击力进行缓冲，因此具有良好的抗冲击能力;
- 2、其表面吸水率低，防渗透性能好，能够有效避免墙面受潮后发霉、脱落等墙面问题;
- 3、具有独立的气泡结构，小面积的损伤不会影响到整面墙体;

- 4、聚苯乙烯泡沫是可回收材料，能够回收使用，其回收程度是塑料中很高的;
- 5、生产工艺中不使用氟利昂，不会产生对臭氧层的破坏;
- 6、不受气温影响。高温时，聚苯乙烯泡沫板不会因温度过高而熔化流淌，低温时也不会因为温度过低而发生脆裂现象;
- 7、全生命周期的能耗在塑料制品中很低的。
- 8、施工需要挂网，施工过程繁琐，工期长;
- 9、燃烧后产生有毒气体。普通的聚苯乙烯泡沫保温板容易发生燃烧，燃烧产生的烟雾中有毒性，即便添加阻燃剂之后，燃烧性也仅能达到B级;
- 10、材料强度差，容易产生开裂现象、保温层脱落现象比较普遍;
- 11、聚苯乙烯泡沫保温板由于其自身强度有限，承重能力差，eps泡沫价格，贴面砖时需要进行加强处理;

|

EPS板又名泡沫板，eps泡沫保温板，聚苯乙烯泡沫板，它是由含有挥发性液体发泡剂的可发性聚苯乙烯珠粒，eps泡沫构件，经加热预发后在模具中加热成型的白色物体，其有微细闭孔的结构特点，主要用于建筑墙体，屋面保温，复合板保温，冷库、空调、车辆、船舶的保温隔热，地板采暖，装潢雕刻等用途非常广泛。

EPS板产品功能特点:其密度小，回复率高，具有独立的气泡结构。表面吸水率低，防渗透性能好。耐酸、耐碱、盐、油等溶剂腐蚀，耐老化性能优良。高温时不流淌，低温时不脆裂。

eps泡沫-南京嘉宏建筑保温泡沫-eps泡沫构件由南京嘉宏包装有限公司提供。“南京塑料泡沫,南京泡沫包装箱,南京外墙保温”就选南京嘉宏包装有限公司(www.nanjingpaomo.com)，公司位于：江苏省南京市溧水区和凤镇凤翔路，多年来，南京嘉宏包装坚持为客户提供好的服务，联系人：田经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。南京嘉宏包装期待成为您的长期合作伙伴！