

# 泡沫保温板 南京嘉宏外墙保温泡沫 水泥基泡沫保温板

产品名称	泡沫保温板 南京嘉宏外墙保温泡沫 水泥基泡沫保温板
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

### EPS保温泡沫的优势

EPS模块自建房，这是一种由聚本乙烯泡沫空腔板作为房屋墙体内外保温层，在空腔内浇筑钢筋混凝土承重层的复合型墙体自建房。它凭什么得到国家的大力推广？且看看EPS保温泡沫的优势吧：

- 1、EPS保温模块与建筑同寿命：高层建筑保温模块采用一体化技术，杜绝了传统保温工艺产生的空鼓、脱落、崩裂、冷热桥、使用周期短、重复投资等弊病。
- 2、节能效果好：EPS保温模块密度高（30公斤/立方米），水泥基泡沫保温板，具有完整的角板、直板，四周均匀的插接企口避免了崩烈、冷桥的产生，使整体建筑保温节能效果均匀一致，实现了在不增加保温层厚度情况下墙体节能达到75%的标准。
- 3、结构牢固、防火等级高：EPS保温模块具有良好的力学性能，内外表面均匀分布的燕尾槽与混凝土结构主体和抹灰防护层有机咬合在一起，再加上高强度钢芯注塑连接桥与建筑主体连接，具有保温层与建筑主体同寿命、不变形。保温层外侧有50mm自密实混凝土，使防火等级达到了A1级。
- 4、成本低、易施工：采用EPS模块一体化施工，主体钢筋绑扎好后，工人可以像搭积木一样安装插接保温模块、简便易行，与主体同时浇筑混凝土，泡沫保温板价格，避免了传统施工后期单独做外保温的工期，使建筑整体交工缩短了2到3个月，降低了施工方管理成本、租赁费用及银行利息等，总体成本比传统后粘贴保温层建筑面积每平方米降低了40-50元。
- 7、市场广泛认可：得到恒大、华夏幸福、融创等各大开发商认可，泡沫保温板，市场占有率高，目前已经得到广泛应用。

### EPS泡沫塑料性能特点

EPS泡沫具有质轻，导热系数低，吸水性小，能抗振动和抗冲击以及隔音、防震、隔热、防潮等性能。因此，在地暖系统中采用EPS塑料为绝热层是最经济最理想的绝热材料。

1 EPS塑料是由聚苯乙烯发泡颗粒制得，其软化温度仅为88 左右，实际最高使用温度仅75 左右，因此聚苯乙烯塑料适宜于较低温度下使用。最大的弱点是不耐高温，但地暖的供水温度规定不超过60 ，因此不会影响其强度和整个地暖系统结构的稳定性。

2 EPS塑料的导热系数随密度的下降而降低，当密度降至32kg/m<sup>3</sup>时，导热系数达到最低值，密度再降低反而有上升的趋势，因此从隔热的角度来看，地暖绝热板的密度以32kg/m<sup>3</sup>为最好。

3 抗压强度与其密度之间存有密切关系：当密度降低，其抗压强度随之减小，反之密度升高，泡沫保温板批发，抗压强度随之增大。

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。

泡沫保温板-南京嘉宏外墙保温泡沫-水泥基泡沫保温板由南京嘉宏包装有限公司提供。泡沫保温板-南京嘉宏外墙保温泡沫-水泥基泡沫保温板是南京嘉宏包装有限公司（[www.nanjingpaomo.com](http://www.nanjingpaomo.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：田经理。