

丹阳市泡沫玻璃 正昊供应

产品名称	丹阳市泡沫玻璃 正昊供应
公司名称	廊坊正昊保温建材有限公司
价格	10.00/立方米
规格参数	品牌:正昊 型号:定制 产地:河北省廊坊市大城县
公司地址	大城县东留各庄
联系电话	0316-5962010 15127637111

产品详情

丹阳市泡沫玻璃 正昊供应

泡沫玻璃在建筑节能领域的应用主要有：一、建筑屋面保温.泡沫玻璃用于建筑屋面保温结构形式主要有三种形式：正置屋面、倒置屋面、倾斜屋面。倒置屋面可以用于绿化，种植花草；或者作屋顶运动场和其他使用屋面。泡沫玻璃与其他无机材料易于结合，容易施工，防水防火保温效果较佳。

二、建筑外墙保温 泡沫玻璃作为墙体保温材料，可以有效减小墙体厚度，减轻建筑结构重量，扩大使用面积。使用泡沫玻璃的外墙保温结构，施工时，首先，在外墙外表面找平层上使用聚合物砂浆粘贴泡沫玻璃；其次，在泡沫玻璃表面涂抹沙浆层或瓷砖装饰层。三、泡沫玻璃外层保温及施工技术 泡沫玻璃外墙外保温技术采用专用粘结剂，将泡沫玻璃粘结在基墙上，面层使用抗裂砂浆进行找平，饰面层采用涂料或面砖等形式进行装饰，从而整体提高了建筑外围护结构的防火性能和保温性能，特别是对于防火等

级要求高的高层住宅建筑和公共建筑，该技术体系更加证明了它的实际应用意义。泡沫玻璃外墙外保温技术构造系统由泡沫玻璃粘结层、泡沫玻璃保温层、抗裂砂浆找平层，耐碱玻璃纤维网格布或四角钢丝网抗裂砂浆保温层，以及饰面层组成，见图1。根据我公司对实验验证和实际应用状况进行分析，采用该技术体系在进行保温施工之前，对基层墙体的平整度和垂直度有特殊要求，应以符合国家规定现行墙体结构验收规范的要求为依据，杜绝体系材料与基层墙体之间存在空隙的可能性，提高安全系数，对达不到上述平整度和垂直度要求的基层墙体，应首先采用1：3的水泥砂浆找平，然后进行泡沫玻璃粘贴施工

3 泡沫玻璃的性能指标

1容重轻，在 $160\text{kg} / \text{m}^3$ ，左右；

2.导热系数小，在 $0.058\text{w} / \text{m}\cdot\text{k}$ 以下，导热性能稳定；

3不透湿；4吸水率小，0.2%左右；

5不燃烧；6不霉变、腐蚀；

7强度高，抗压强度 0.7Mpa ，抗折强度 0.5Mpa ；

8能耐酸性腐蚀(除外)；

10物理化学性能稳定，尺寸稳定，易切割。

4泡沫玻璃保温板的应用领域

1.低温管道、设备和储槽(储罐) 2.烃加工中低温系统；

3.冷库及冷藏建筑； 4.制药中低温绝热系统；

5.钢铁液氧、液氮储槽及管道； 6.地下蒸气和冷却水管道；

7.烟囱内衬； 8.近海石油平台；

9.碳氢化合物生产系统； 10.内、外墙保温；

11.室内吸音应用； 12.屋顶防水隔热；

13.彩钢板屋顶；14.热桥保温；

15.中央空调冷冻水管道 16.工业厂房地坪；

17.厨房用品清洁砖 18.个人护理用品-磨脚石

5 泡沫玻璃保温板外墙保温体系构成

泡沫玻璃外墙外保温体系的基本构造层次由内到外应为：粘结层、泡沫玻璃保温层、护面层、饰面层，其中抹灰层主要用于墙体基层的找平，能够保证泡沫玻璃牢固的粘贴在墙体上，护面层主要是为了保护强化保温系统的牢固性，防止渗水等。泡沫玻璃保温层厚度，应根据外墙基层的材料与厚度以及外墙的节能要求经计算确定。泡沫玻璃外墙保温构造可和其它有机材料作保温层的外墙外保温构造组合，作为防止外墙延烧的防火隔离带。

6泡沫玻璃保温板外墙保温施工方法

1. 墙面的操作顺序

外墙面铺粘泡沫玻璃时，应先将墙面基层找平，润湿无明水，将粘贴的泡沫玻璃表面用压缩空气或刷子

清除表面浮灰，在背面和侧边用带齿抹子刮约2mm厚粘结砂浆，同时在墙面上刮抹2mm厚粘结砂浆，立即将泡沫玻璃贴于墙面，用力挤压与周边已贴好块体平齐，然后用橡皮锤轻轻敲打，使它粘结牢固，块与块之间粘紧，多余砂浆挤出时，应立即刮去。

2. 铺砌的安装手法

铺砌时一般从上而下，沿水平方向横向铺贴。(也可以从下而上，zui下一块施工时，为避免下坠移动，应加支撑使之粘牢不滑为止)。每层间应水平对缝，竖直方向应错缝。当遇到不能整块粘贴时，需事先量好尺寸，就地按所需尺寸锯割，不可随意裁切。

3. 外墙面安装卡钉的规定

墙面高度超过4m不分格和楼层超过20m以上的高层建筑，应增加固定卡钉，卡钉间距1.2m左右，固定点宜在泡沫玻璃块体交角处，须进入墙体锚固深度30mm。

4. 对罩面层施工的时间要求

外墙泡沫玻璃罩面层施工时，应在泡沫玻璃粘贴2天后，方可施工罩面层，施工前应对粘贴的泡沫玻璃保温层进行检查，平整度超过2mm的应磨平，板块间缝隙不饱满时应补好。饰面涂料或粘贴面砖时，待罩

面层砂浆硬化后，一般1 - 2天即可进行装饰层施工。

5. 网格布的铺装方法

将贴好的泡沫玻璃保温层表面浮灰清除并喷少量水湿润，然后抹罩面砂浆3mm。抹平后即铺网格布，用抹子将网格布压入砂浆中，网格布相互搭接宽约3mm，铺网格布应平顺，不皱折，脱层，待砂浆初凝后，再抹罩面层2mm，并抹平、压实、压光。如墙体设计不铺设网格布时，在墙体交角处的窗口及墙体转角处应加铺附加增强的网格布，每边约100mm。

7 目前国内外墙保温材料性能对比

从建筑领域看，目前，我国应用的建筑保温材料主要有：

岩棉板：岩棉板为无机材料，但岩棉吸水率较大，不吸水时，其导热系数较小，一旦吸水后，导热系数就会急剧增大，而且由于岩棉内部吸水，长时期不易蒸发，对建筑物的保温、隔热起反作用。

泡沫玻璃是不存在上述问题的保温材料，不仅可以恒久保持隔热性能，用于屋面保温，还可以起第二道防水作用。因此，在众多隔热保温材料中，泡沫玻璃是未来住宅最理想的节能环保型保温材料之一，可以广泛应用于住宅的房顶、地板和墙壁保温。泡沫玻璃的保温隔热特征是由无机玻璃的物化性质和所具

有的均匀独立气泡决定的。其物理性能很大程度上取决于玻璃成分、发泡剂种类及数量、发泡机理及发泡退火工艺等技术参数。

【正昊公司】

产品报价.产品咨询.产品服务

丹阳市泡沫玻璃 正昊供应

公司名称：廊坊正昊保温建材有限公司

所在区域：河北省.廊坊市.大城县.留各庄

联系人：王永庆(销售经理)

国家建筑材料质量监督检验中心监制

中国电力石油化工绝热协会定点生产企业

服务保障条款：

- 1、签订产品质量保障书，承诺-不合格产品绝不出厂。
- 2、两年内产品质量跟踪服务，并将客户服务记录在档案保存50年。
- 3、确因产品质量问题，我公司将保修、包退、包换、满足客户要求。

公司承诺与服务：

- 1.产品质量：我们发货之前都是经过专门的质监部门严格质检，确保无任何质量问题才为您发货
- 2.产品图片：图片均为百分百实物拍摄，但是由于光线及显示器的原因，您所看到的图片可能会有轻微的色差问题，这是无法避免的，敬请谅解！
- 3.关于断货：虽然我们是原厂的一手货源，但是线下供货商走货也非常快，我们将尽量保证货源的稳定，但是也不可避免地会出现断货的情况，请客户多多理解。一旦出现断货，我们会在3小时内通知到买家

, 为您换款, 或者48小时内完成tuikuan。

4.shouhou问题：收到货物后，请先检查货物再签单，物品若有损坏或者有缺少请不要签收，先于我们公司联系说明情况并有物流公司人员或者快递人员证明后再做处理。

丹阳市泡沫玻璃 正昊供应