

山东泡沫玻璃高仿板销售电话

产品名称	山东泡沫玻璃高仿板销售电话
公司名称	河北中泰天成节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中泰天成 型号:可定做 大城县:大城县
公司地址	廊坊大城县工业区
联系电话	0316-5838667 18003365866

产品详情

山东泡沫玻璃高仿板销售电话

1.泡沫玻璃在欧美国家发展已超过60年的历史，根据国外经验，市场现行主要保温系统如XPS、EPS具有很大缺陷如：有机材料不符现代建筑对防火安全之基本环保要求；材料容易因老化、变形、剥落而在2-3年内发生外墙漏水；维修困难；后期维修成本不断加大等。

目前应用建筑保温隔热的材料一般要求低吸水率、高强度、低膨胀系数、低导热系数，而墙体保温型泡沫玻璃产品具有容重轻、强度高、导热系数小，吸水率低、无毒、不燃烧、耐老化等性能，能在超低温和高温的环境中使用，泡沫玻璃以其优异的性能，使用寿命与建筑物一致，适合建筑物外墙、地下室的保温，而且更适合屋顶防水隔热保温。

2 泡沫玻璃保温板的性能特点

泡沫玻璃是以碎玻璃为原料，经高温发泡成型的多孔无机非金属材料。泡沫玻璃具有防火、防水、耐腐蚀、不燃、防啮、防蛀、无毒、不易老化、无放射性、绝缘、防磁波、防静电、机械强度高、尺寸稳定、与各类胶结材料粘结性好等功能和特点，它是一种新型环保多功能建筑材料，是目前比较可靠的建筑保温材料。

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 $0.058\text{w} / \text{m}^*\text{k}$ 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)；
- 9本身无毒，不含CFC(氟*炭)和HCFC(氢氟氯酸)；
- 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*。

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*表面浮灰，在背面和侧边用带齿抹子刮约 2 mm厚粘结砂浆，同时在墙面上刮抹 2 mm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，最下一块施工时，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 4 m 不分格和楼层超过 2 0 m 以上的高层建筑，应增加固定卡钉，卡钉间距 1 . 2 m 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 3 0 mm。

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 2 mm 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*并喷少量水湿润，然后抹罩面砂浆 3 mm。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 3 mm，铺网格布应平顺，不皱折，脱层，待砂浆初凝后，再抹罩面层 2 mm，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 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*作用。