

changjiazhixiao 闭孔绝热玻璃发泡板 泡沫玻璃批发

产品名称	changjiazhixiao 闭孔绝热玻璃发泡板 泡沫玻璃批发
公司名称	河北中泰天成节能科技有限公司
价格	680.00/立方米
规格参数	品牌:中泰天成 型号:可定做 包装:可定做
公司地址	廊坊大城县工业区
联系电话	0316-5838667 18003365866

产品详情

泡沫玻璃棉属于玻璃纤维中的一个类别，是一种人造无机纤维。玻璃棉是将熔融玻璃纤维化，形成棉状的材料，化学成分属玻璃类，是一种无机质纤维。

具有成型好、体积密度小、热导率低、保温绝热、吸音性能好、耐腐蚀、化学性能稳定。

玻璃棉用离心玻璃棉毡是用欧文斯科宁（简称OC）独有专利离心法技术，将熔融玻璃纤维化并加以热固性树脂

泡沫玻璃产品主要用途：

- 1.建筑上用于墙体、地面和屋面的隔热、隔湿和隔音；
- 2.用于轻轨、高架道路和噪音大的部位作吸声、隔音屏障；
- 3.用于冷库、空调管道的保冷；
- 4.用于输油、输气管道和贮罐的保温；
- 5.用于电站管道的保温；
- 6.用于船舶和地下工程的隔热、隔音和隔湿保温；
- 7.用于制氧系统和基础的保冷；
- 8.用于火电厂湿法脱硫排烟用多筒和套筒型结构的内衬系
- 9.用于擦洗污垢：如国外用作炼烤架的清洁石等；

10.用：用作去老化角质层的磨脚石等等。

泡沫玻璃因其具有重量轻、导热系数小、吸水率小、不燃烧、不霉变、强度高、耐腐蚀、无毒、物理化学性能稳定等优点被广泛应用于石油、化工、地下工程、国防军工等领域，能达到隔热、保温、保冷、吸音之效果，另外还广泛用于民用建筑外墙和屋顶的隔热保温，随着人类对环境保护的要求越来越高，泡沫玻璃将成为城市民用建筑的gaoji墙体绝热材料和屋面绝热材料。泡沫玻璃以其无机硅酸盐材质和独立的封闭微小气孔汇集了不透气、不燃烧、防啮防蛀、耐酸耐碱（qingfusuan除外）、无毒、无放射性、化学性能稳定、易加工而且不变形等特点，使用寿命等同于建筑物使用寿命，是一个既安全可靠又经久耐用的建筑节能环保材料。具有完全封闭气泡结构，不吸水，不透湿，是唯一具有100%防水防潮效果的轻质保温材料。不燃烧，不产生任何有毒气体，是对人体完全无毒害的理想不燃绝热保温材料。膨胀系数与水泥砂浆、钢筋水泥相近，因而与这些材料结合更可靠而不产生开裂现象。具有轻质高强度特点，不变形，易切割加工成形，抗压强度可以达到0.6Mpa.具有较好的化学稳定性，防腐耐蚀，防啮齿类动物和昆虫破坏，是一种完全环保的绝热保温材料。抗空气氧化、抗阳光暴晒、抗冻性强、使用寿命长，因此被誉为无需更换的绝热保温材料。

3.0.2 泡沫玻璃保温板的主要性能指标应符合表3.0.2要求。

表3.0.2 泡沫玻璃保温板的主要性能指标

项目

性能指标

试验方法

体积密度，kg/m³

60

《泡沫玻璃绝热制品标准》（JC647-2005）附录A

导热系数，W/（mK）

25

0.058

《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法》（GB/T10294-2008）

抗压强度，MPa

0.55

《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008）

抗折强度，MPa

0.45

《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008）

体积吸水率，%

0.5

《泡沫玻璃绝热制品标准》（JC/T647-2005）附录B

透湿系数，ng/（Pasm）

0.05

《建筑材料水蒸气透过性能试验方法》（GB/T17146-1997）

燃烧性能级别

不燃A级

《建筑材料及制品燃烧性能分级标准》（GB8624-2006）

3.0.3 泡沫玻璃保温板的尺寸规格不应超过600mm×450mm，宜

选用（长×宽×厚）225mm×150mm×25mm、300mm×225mm×30mm、450mm×300mm×40mm、600mm×450mm×45mm，也可以按设计要求加工成不同规格形状的板。

泡沫玻璃保温板的外观尺寸偏差应符合表3.0.3的要求。

表3.0.3 泡沫玻璃保温板尺寸允许偏差（mm）

项目

指标

检验方法

长度

±3

《泡沫玻璃绝热制品标准》（JC/T647-2005）

宽度

±3

厚度

0~+2

垂直度偏差

3

最大弯曲度

2

3.0.4 泡沫玻璃保温板的外观质量应符合下列要求：

- 1 不得有贯穿制品的裂纹及大于短边长1/5的裂纹；小于短边长1/5的裂纹不应超过1条。
- 2 不得有长度大于20mm同时深度大于10mm的缺棱、缺角；长度小于20mm、深度在5~10mm的缺棱、缺角不应超过1个。
- 3 不得有直径大于10mm的孔洞，5~10mm的孔洞在一个板面上不应超过5个。

3.0.5 界面剂的主要性能指标应符合表3.0.5的要求。

表3.0.5 界面剂的主要性能指标

项目

性能指标

试验方法

压剪粘结强度，MPa

原强度

14d

0.7

《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》（JG158-2004）

耐水处理

0.5

耐冻融

3.0.6 粘结剂的主要性能指标应符合表3.0.6的要求。

表3.0.6 粘结剂的主要性能指标

项目

性能指标

试验方法

拉伸粘结强度（与水泥砂浆），MPa

原强度

0.60

《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》（JG149-2003）

耐水（浸水7天）

0.40

拉伸粘结强度（与泡沫玻璃保温板），MPa

原强度

0.15,破坏界面在泡沫玻璃保温板内

耐水（浸水7天）

0.15,破坏界面在泡沫玻璃保温板内

可操作时间，h

1.5~3.0

文章链接：中国环保在线 http://www.hbzhan.com/Company_news/Detail/66283.html

为主的环保型配方粘结剂加工而成的制品，是一种由直径只有几微米的玻璃纤维制作而成的有弹性的毡状体，并可根据使用要求选择不同的防潮贴面在线复合。其具有的大量微小的空气孔隙，使其起到保温隔热、吸声降噪及安全防护等作用，是钢结构建筑保温隔热、吸声降噪的zuijia材料。

玻璃棉属于玻璃纤维中的一个类别，是一种人造无机纤维。采用石英砂、石灰石、等天然矿石为主要原料，配合一些纯碱、硼砂等化工原料熔成玻璃。在融化状态下，借助外力吹制式甩成絮状细纤维，纤维和纤维之间为立体交叉，互相缠绕在一起，呈现出许多细小的间隙。这种间隙可看作孔隙。因此玻璃棉可视为多孔材料，具有良好的绝热、吸声性能。

离心玻璃棉内部纤维蓬松交错，存在大量微小的孔隙，是典型的多孔性吸声材料，具有良好的吸声特性。离心玻璃棉可以制成墙板、天花板、空间吸声体等，可以大量吸收房间内的声能，降低混响时间，减少室内噪声。

