

# 防火保温泡沫玻璃工厂电话

产品名称	防火保温泡沫玻璃工厂电话
公司名称	廊坊华骏保温材料有限公司
价格	6.00/块
规格参数	品牌:华骏 型号:齐全 产地:大城
公司地址	大城金地工业区
联系电话	0316-5960599 18831611518

## 产品详情

防火泡沫玻璃板的化学结构十分稳定，没有腐蚀性挥发物，浸泡在水中也几乎没有可溶性电解质析出，因为它采用的碎玻璃，这就是它主要的生产原材料，其实它只是改变了物态形状，而玻璃的化学结构基本上没发生大的改变。一般也都是采用钠钙硅系的玻璃作主要原料，其中玻璃占全部原料的98%左右，外掺发泡剂和添加剂的总量在2%左右。在生产过程中，虽然我们把原来坚硬透明的玻璃，制成了具有多孔结构的泡沫玻璃。

泡沫玻璃特点：

### 1、耐化学腐蚀：

防火泡沫玻璃板几乎能耐除氢氟酸之外的所有酸类化学侵蚀，也能耐各种盐类侵蚀。这一点国内外已有很多文献给予了肯定。曾有企业在89年分别将吸声泡沫玻璃浸泡在浓硫酸、盐酸、硝酸、饱和的食盐水里，进行耐腐蚀实验，经过两天后观察，泡沫玻璃试块的重量没有损失、也未见有明显的受侵蚀的痕迹。因此，吸声泡沫玻璃可在有酸、盐、腐蚀性气氛的环境下，做吸声材料来使用。对于采用钠钙硅系作原料的吸声泡沫玻璃，其耐碱侵蚀的性能与绝热泡沫玻璃相似。

### 2、无毒、无放射性侵害：

吸音泡沫玻璃是一种无毒害的吸声材料。曾经上海农药研究所做小白鼠实验，无毒性反应。泡沫玻璃在高温（如遇火灾）情况下，它不会释放出有毒气体。所以，它能达到用于民用建筑室内吸声和装饰材料的环保要求。

吸声泡沫玻璃无放射性侵害。经检测，用平板碎玻璃制成的吸声泡沫玻璃的镭比量浓度约为66.7Bg/kg，小于标准规定比活度 350Bg/kg的安全要求；镭放射性比活度为22.2Bg/kg，小于标准规定比活度 200Bg/kg的安全要求。

### 3、对金属材料无侵蚀性：

吸声泡沫玻璃中的氯离子（CL）含量与普通绝热泡沫玻璃相近，约在120P.P.M左右。所以它对普通钢结构、不锈钢的基层都不会造成侵蚀。

### 4、抗老化、风化侵蚀：

防火泡沫玻璃保留了玻璃能抗紫外线辐射致老化、抗大气中二氧化碳的碳化侵蚀，能耐大气中的酸雾、及水中电解质的风化侵蚀等特性。因此它在露天环境下使用时，具有良好的抗老化、耐风化性能。

由于吸声泡沫玻璃无毒、无放射性侵害，所以，它能达到民用建筑对室内吸声和装饰材料的环保要求。

### 5、不燃烧：

防火泡沫玻璃经消防研究单位按GB5464-85标准鉴定，平均持续燃烧时间为0秒，属于不燃型材料。而且，它还能耐一定的高温，在遇到火灾时，能起到隔热、阻隔火焰蔓延的作用。所以，它用作大型公共建筑、高层住宅建筑的室内声学工程材料时，不仅能提高防火安全效果、而且还能起到保温节能的作用。

泡沫玻璃板它的这些优点都是延续了碳酸盐类发泡剂在高温下分解后，除了生成促使发泡膨胀的二氧化碳（CO<sub>2</sub>）气体外，同时生成的氧化钙（CaO）融入玻璃的结构之中；此外，所使用的开孔促进剂是一种含有析晶晶粒的玻璃、着色剂是某些搪瓷釉颜料、这些添加物经过高温后都会融入玻璃结构之中。