

# 山东生产发泡玻璃板 泡沫玻璃管壳厂家电话

产品名称	山东生产发泡玻璃板 泡沫玻璃管壳厂家电话
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	
公司地址	廊坊大城县工业区
联系电话	0316-5838667 18003365866

## 产品详情

### 山东生产发泡玻璃板 泡沫玻璃管壳厂家电话

一、对人体危害：虽然泡沫玻璃板的防火性能可达高品质，但因其对人体危害严重，存在着致癌问题，部分发达国家对泡沫玻璃板的使用进行了严格限制，长期吸入泡沫玻璃板尘可导致支气管炎和肺气肿，接触性皮炎等症状。从产业人员健康方面考虑，应严格限制使用。

二、耗能巨大：泡沫玻璃板生产需对原材料进行重熔、纤维化，这一过程会产生大量的废水、废气，并消耗大量能源，属高能耗、高污染产业，同我国节能减排的整体发展态势不符。

三、量产化：泡沫玻璃板是矿物棉的一种，本身资源有限，根据专委会统计2010年，我国泡沫玻璃板及其制品产量为86万吨，其中用于建筑领域的泡沫玻璃板数量不足10万吨，整体竣工面积不足30万平米，并且泡沫玻璃板生产线投产周期长，一般国内一个泡沫玻璃板厂从建厂到运行需要两年左右的时间，因此，泡沫玻璃板外保温使用量远远无法满足目前我国建筑节能的要求。

四、性价比：每立方米泡沫玻璃板板造价远高于市场同类保温建材，考虑到我国建筑节能改造对保温材料的巨大用量，因此，泡沫玻璃板的价位同样不利于市场大面积推广使用。

据专家我们了解到了泡沫玻璃是一种以废平板玻璃和瓶罐玻璃为原料，其中经过高温发泡成型的多孔无机非金属材料，有着防火、防水、无毒、耐腐蚀等诸多良好效果。

其甚至还具有用于家庭清洁当中、保健的功能，用泡沫玻璃保护暖气输送管道与传统保护材料相比，可以减少热损耗约25%，而泡沫玻璃又被称为是多孔玻璃，其内部充满了无数开口或都闭口的小气孔，气孔的面积占总体积的80%~90%

，一般孔径大小为0.5~5mm，也有的小到几微米的。输

### 系统特性

密度小，导热系数小，抗压强度高

不吸水，不透湿，防渗漏

热膨胀系数小，尺寸稳定性能佳，不变形，不开裂

不燃烧，不老化，耐腐蚀

循环利废，无毒害，安全环保

不霉变，不受鼠啮，防虫害及微生物

无机制品，性能不衰退，使用寿命与建筑物同步

适用于各种高温，深冷，恒湿等苛刻环境

易切割，易加工，施工方便

山东生产发泡玻璃板 泡沫玻璃管壳厂家电话

山东泡沫玻璃既是保冷材料又是保温材料，能适应深冷到较高温度范围等特点。同时它的重要价值不仅在于长年使用不会变质，而且本身又起到防火、防震作用。在低温深冷、地下工程、易燃易爆、潮湿以及化学侵蚀苛刻环境下使用时，不但安全可靠，而且经久耐用，被誉为“不须更换的永久性隔热材料”。它采用玻璃粉为基料，加入外加剂，通过隧道窑炉加热焙烧发泡和退火冷却加工而成。

山东泡沫玻璃的使用温度范围是零下196度到450度，具有导热系数低、机械强度高、不透湿、防火级别高（A级不然）等优点。与多种粘结材料有很好的粘接效果。具有如下特点：

1容重轻，在150kg / m<sup>3</sup>，左右；

2.导热系数小，在0.060 w / m\*k(38 )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(氟化氢除外)；

9本身无毒，不含CFC(氟氯化炭)和HCFC(氢氟氯酸)；

10物理化学性能稳定，尺寸稳定。