

# 山东泡沫玻璃生产厂商 山东发泡玻璃管壳 泡沫玻璃弧形板

产品名称	山东泡沫玻璃生产厂商 山东发泡玻璃管壳 泡沫玻璃弧形板
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

山东泡沫玻璃生产厂商 山东发泡玻璃管壳 泡沫玻璃弧形板

泡沫玻璃是一种以磨细玻璃粉为主要原料，通过添加发泡剂，经烧熔发泡和退火冷却加工处理后，制得的具有均匀的独立密闭（闭孔）气隙结构的新型无机材料。由于这种新型材料具有防潮、防火、防腐的作用，加之玻璃材料具有长期使用性能不劣化的优点，使其在绝热、深冷、地下、露天、易燃、易潮以及有化学侵蚀等苛刻环境下倍受用户青睐。

泡沫玻璃弧形板是一种用泡沫玻璃材料制成的弧形保温板，通常用于管道、容器等设备的保温绝热。它具有以下特点：

- 1.材质：**泡沫玻璃是一种由玻璃熔融后通过特殊工艺形成的多孔材料。它的结构由微小的玻璃气泡组成，因此具有轻质、坚固和优良的绝热性能。
- 2.形状：**泡沫玻璃弧形板是指泡沫玻璃板材经过特殊加工制成的弧形形状。这种形状使其适用于管道、容器等设备的曲面保温，能够与设备表面完美贴合。
- 3.保温性能：**泡沫玻璃具有良好的保温性能，能够有效减少热量传导和损失，为设备提供的保温效果，有助于保持内部介质的温度稳定。
- 4.耐腐蚀：**泡沫玻璃具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗酸碱等化学介质的侵蚀，适用于各种环境下的设备保温需求。
- 5.环保节能：**泡沫玻璃是一种环保的材料

山东泡沫玻璃生产厂商 山东发泡玻璃管壳 泡沫玻璃弧形板

山东省的工业对泡沫玻璃管的需求可能主要集中在以下几个方面：

1.管道保温：工业领域常常需要对输送介质的管道进行保温处理，以确保介质在输送过程中的稳定温度。泡沫玻璃管作为一种的保温材料，具有良好的保温性能和耐腐蚀性，因此在工业管道保温方面有很大的需求。

2.化工设备绝热：在化工生产过程中，需要对各种设备进行绝热处理，以保持生产过程中所需的温度。泡沫玻璃管可以用于化工设备的绝热保温，例如容器、反应釜等，以提高生产效率并确保生产质量。

3.冷冻设备绝热：在冷冻工业中，对冷冻设备进行绝热处理同样很重要，以防止冷却介质的热量损失，提高冷冻效率。泡沫玻璃管可以用于冷冻设备的绝热保温，如冷藏室、冷冻车辆等。

4.建筑工程：

泡沫玻璃管也可以用于建筑工程中的一些绝热保温需求，例如在建筑外墙或屋顶中作为隔热材料使用。

综上所述，山东省的工业对泡沫玻璃管的需求主要体现在管道保温、化工设备绝热、冷冻设备绝热以及建筑工程等方面。这些需求主要与工业生产、化工生产、冷冻行业以及建筑业的发展密切相关。

山东泡沫玻璃生产厂商 山东发泡玻璃管壳 泡沫玻璃弧形板

泡沫玻璃管

热工设备、管道、容器和制冷机绝热，产品制成板、块、筒瓦或拱块等。这种材料可在-260 ~ +500 的温度范围内使用，在不同的温度区间内，绝热用泡沫玻璃的使用方法有所不同。

储蓄罐体、管道使用泡沫玻璃保护暖气输送管道与传统保护材料相比，可减少热损耗约。储蓄罐体用泡沫玻璃替换老化的其它保温材料，工厂施工环境复杂，施工难度大，维修周期短、企业停产维修造价高。使用泡沫玻璃储蓄罐体、管道保冷绝热系统除保温节能效果明显外，还省了因保温材料使用寿命短而需要停产更换带来的次生成本开支。

山东泡沫玻璃管壳在热力管道中的作用确实不容小视，主要表现在以下几个方面：

1.保温性能：泡沫玻璃管壳具有优异的保温性能，能够有效减少热量传输和损失，提高热力管道的热效率，降低能源消耗。

2.耐腐蚀性：

泡沫玻璃管壳具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗酸碱等化学介质的侵蚀，延长热力管道的使用寿命。

3.结构强度：

泡沫玻璃管壳结构坚固，具有一定的抗压抗弯能力，能够保护热力管道免受外部物理损伤。

4.环保节能：泡沫玻璃是一种环保的材料，制造过程中不会产生有害物质，而且具有良好的保温效果，有助于节约能源，降低运行成本。

5.施工方便：泡沫玻璃管壳轻便易携带，施工简便，可以根据管道的形状和尺寸进行定制，适应不同的管道布局和要求。

因此，山东泡沫玻璃管壳在热力管道中的作用十分重要，不仅能

在—30 与—70 之间，除了泡沫玻璃专用填缝材料密实组装外，还需每个230mm绑扎一道金属带使之固定；低于—70 时，一般不使用粘结剂，而是采用一层以上的多层组装形式，从第二层起，用填料填缝。再绑上箍带，外漏层涂覆低温玛蹄脂。泡沫玻璃技术数据（符合JC/T647-2005）

将山东泡沫玻璃弧形板用于罐体保温绝热在山东省是一种合理的选择，这种材料具有以下优势：

- 1.优异的保温性能：泡沫玻璃具有良好的保温性能，能够有效地减少热量的传导和损失，为罐体提供良好的保温效果，使得储存的液体能够保持稳定的温度。
- 2.轻质高强：泡沫玻璃材料相对较轻，但强度高，不易破损，适合用于罐体的保温绝热，不会增加罐体本身的负荷。
- 3.耐腐蚀：泡沫玻璃具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗化学物质的侵蚀，适用于储存各种液体的罐体，能够延长罐体的使用寿命。
- 4.易加工：泡沫玻璃弧形板可以根据罐体的形状和尺寸进行定制加工，能够与罐体完美

山东泡沫玻璃生产厂商 山东发泡玻璃管壳 泡沫玻璃弧形板

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、\*\*\*\*\*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\*\*\*又经久耐用的建筑节能环保材料。

泡沫玻璃隔热板容重轻，在160kg/m<sup>3</sup>左右；2.导热系数小，在0.058 w/m\*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(氟化氢除外)；9本身\*\*\*，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，易切割

3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\*\*\*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。

在山东地区进行工业管道保温，使用泡沫玻璃管壳是一种常见且有效的选择。以下是在山东地区进行工业管道保温时使用泡沫玻璃管壳的一些考虑因素：

- 1.适应气候特点：山东地区的气候较为多变，冬季寒冷，夏季炎热，而泡沫玻璃管壳具有优异的保温性能，能够有效地减少管道的热损失，在保温效果上能够满足当地气候的要求。
- 2.耐腐蚀性能：泡沫玻璃管壳具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗酸碱等化学介质的侵蚀，适应山东地区可能存在的腐蚀性气候和介质环境。
- 3.环保节能：泡沫玻璃是一种环保的材料，制造过程中不会产生有害物质，而且具有良好的保温效果，有助于节约能源，减少能源消耗。
- 4.施工方便：泡沫玻璃管壳轻便易携带，施工简便，可以根据管道的形状和尺寸进行定制，适应不同的管道布局和要求。
- 5.成本考虑：泡沫玻璃管壳在山东地区可能是一种经济实惠的选择，具有良好的性价比，能够在管道保温方面实现较为经济的投资。

因此，对于在山东地区进行工业管道保温的需求，使用泡沫玻璃管壳是一个可行且值得考虑的选项，可以提供良好的保温效果，同时具有环保、耐腐蚀、施工方便等优势。

泡沫玻璃是一种以磨细玻璃粉为主要原料，通过添加发泡剂，经烧熔发泡和退火冷却加工处理后，制得的具有均匀的独立密闭（闭孔）气隙结构的新型无机材料。由于这种新型材料具有防潮、防火、防腐的作用，加之玻璃材料具有长期使用性能不劣化的优点，使其在绝热、深冷、地下、露天、易燃、易潮以及有化学侵蚀等苛刻环境下倍受用户青睐。

墙体保温型泡沫玻璃具有如下特点：

- 1.重量轻、不透湿、不吸水；
- 2.导热系数小且稳定，完全不燃烧；
- 3.本身不会产生任何有毒气体，是对人体完全无害的防火建材，国家防火建筑质量监督检验中心确认为“A级防火建材”；
- 4.机械强度高，易切割加工，可使用普通木工锯现场按需切割；
- 5.性能稳定，膨胀收缩率接近水泥和钢铁，非常适合水泥及彩钢建筑物的保温材；
- 6.耐化学腐蚀（qingfusuan除外），不含任何纤维织物、CFC、HCFC，是完全环保的无机材料；
- 7.高抗压强度，既是保冷材料又是保温材料，能承受屋顶停车场、大厦、航空航站楼及冷库等建筑物屋顶及地面的重荷载；
- 8.不霉变，防止啮齿类动物、昆虫、细菌的生物破坏；
- 9.受温度变化影响小的保温材料之一，能适应深冷到较高温度范围（-200 ~ +450）；
- 10.长年使用不会变质，可以提高墙体基底和饰面层的抗裂性能；
- 11.保温效果好：厚26mm的泡沫玻璃隔热保温砖相当于250mm砖墙的保温效果。

山东泡沫玻璃生产厂商 山东发泡玻璃管壳 泡沫玻璃弧形板

热工设备、管道、容器和制冷机绝热，产品制成板、块、筒瓦或拱块等。这种材料可在-260 ~ +500 的温度范围内使用，在不同的温度区间内，绝热用泡沫玻璃的使用方法有所不同。

储蓄罐体、管道使用泡沫玻璃保护暖气输送管道与传统保护材料相比，可减少热损耗约。储蓄罐体用泡沫玻璃替换老化的其它保温材料，工厂施工环境复杂，施工难度大，维修周期短、企业停产维修造。使用泡沫玻璃储蓄罐体、管道保冷绝热系统除保温节能效果明显外，还省了因保温材料使用寿命短而需要停产更换带来的次生成本开支。因为泡沫玻璃管壳保温板无论在常温下应用，还是在低温深冷、地下工程、易燃易爆、潮湿以及化学侵蚀苛刻环境下使用，都能保持安全可靠，经久耐用，保持良好的化学稳定性能。所以一生建筑、一生节能，我们无须多次更换，只要一次施工，应用泡沫玻璃管壳就可达到与建筑节能的一生守候，保温绝冷、防水防火、吸音抗震，释放无限动力，带给我们无可限制的节能。

泡沫玻璃管壳固化成管状的保温材料表面可粘贴铝箔，具品为超细玻璃棉添加树脂粘合剂加温有防潮防

辐射等特点。

泡沫玻璃管壳的基本技术指标

体积密度：140-160kg / m<sup>3</sup>

导热系数：0.035w / m.k

使用温度：-120 -400

产品规格：

管壳直径：18-630mm

管壳厚度：30-100mm

管壳长度：1000mm

用途：主要用于石油化工、热电、工业供热民用供热等管道保温保冷

所以想要建筑节能一生安全\*，泡沫玻璃管壳保温板是当今世界的选择。也是所托！

企业使命:奉献节能精品 锻造民族品牌

建筑节能保温系统构建，选择当前zui为流行、实用的泡沫玻璃管壳保温板做建筑保温系统是zui明智的选择。然而名籍之举要向\*与高品质看齐，这样才能满足我们更\*的应用！