

【山西泡沫玻璃管壳生产厂家电话】

产品名称	【山西泡沫玻璃管壳生产厂家电话】
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	品牌:中泰天成 型号:可定做 产地: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

【山西泡沫玻璃管壳生产厂家电话】

山西泡沫玻璃管壳用于热工设备、管道、容器和制冷机热，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，热用泡沫玻璃的使用方法有所不同。

(1)使用温度高于100 的施工方法

一般使用铁丝或金属条带绑扎固定，或用螺栓、角铁固定，也可以使用高温胶粘接剂粘接。若用水玻璃之类的粘接剂，则bx进行点粘接，接缝可用焦油环氧系填料和粘土质泥浆等。当用作外接材料时，应选用气密性好并且具有难燃性和气候适应性q的泡沫玻璃制品，其施工方法有以下几种：

- 1、 包上牛毛毡或玻璃布，外面在盖上铁皮；
- 2、 涂覆马蹄脂，缠上玻璃布，然后再涂马蹄脂；
- 3、 用混凝土抹面。

(2)使用温度—30 以下时的施工方法

在—30 与—70 之间，【山西泡沫玻璃管壳】除了泡沫玻璃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；—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de层起，用填料填缝。再绑上箍带，外漏层涂覆低温马蹄脂。是一种性能稳定的建筑外墙和屋面隔热、隔音、防水材料。

【泡沫玻璃的分类】

泡沫玻璃板按用途分：隔热泡沫玻璃、吸声泡沫玻璃

泡沫玻璃板按所用原料分：普通泡沫玻璃、石英泡沫玻璃、熔岩泡沫玻璃

泡沫玻璃板按颜色分：白色、棕色、黄色、纯黑色等

泡沫玻璃板按外形分：平板(代号P)，管壳(代号G)

泡沫玻璃按密度分：150kg/m(代号150)，151~180 kg/m(代号180)

泡沫玻璃的应用技术要点

1

泡沫玻璃的基质为玻璃，故不吸水。内部的气泡也是封闭的，所以不存在毛细现象，也不会渗透。由于这两点在使泡沫玻璃在大多数物理、化学性能上yy其他任何无机、有机的缘材料，因此泡沫玻璃是目前保冷热材料。

2

机械q度较高，q度变化与表观密度成正比。具有优良的抗压性能，较其他材料更能经受住外部环境的侵蚀和负荷。优良的抗压性能与阻湿性能相结合，使泡沫玻璃成为地下管道和槽罐地基的热材料

3

泡沫玻璃具有很好的热透湿性，因此热导率长期稳定，不因环境影响发生变化，热性能良好

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 / m³，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；

【山西泡沫玻璃管壳】还可以运用于烟道、窑炉和冷库的保温工程，各种气、液、油输送管道的隔热、防水、防火工程，地铁、图书馆、写字楼、歌剧院、影院等各种需要隔音、隔热设备的场所，基础设施建设的隔离、隔音工程，河渠、护栏、堤坝的防漏、防蛀工程等多种领域。甚还具有用于家庭清洁、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，可减少热损耗约25%。

泡沫玻璃是一种性能yy的热(保冷)、吸声、防潮、防火的轻质高q建筑材料和装饰材料，又称为多孔玻璃，其内部充满无数开口或闭口的小气孔，气孔的面积占总体积的80%~90%，孔径大小为0.5~5mm，也有的小到几微米。泡沫玻璃的主要原料通常是碎玻璃，可使用的酸性火山熔岩类物质，如火山灰、浮石、

珍珠岩、黑曜岩、高炉矿渣等。