

推荐 泡沫玻璃火爆销售中 微孔泡沫玻璃板

产品名称	推荐 泡沫玻璃火爆销售中 微孔泡沫玻璃板
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

泡沫玻璃是一种性能优越的绝热(保冷)、吸声、防潮、防火的轻质高强建筑材料和装饰材料，使用温度范围为零下196度到450度，***不燃与建筑物同寿命，导热系数为0.058，透湿系数几乎为0。虽然其他新型隔热材料层出不穷，但是泡沫玻璃以其永久性、安全性、高可靠性再低热绝缘、防潮工程、吸声等领域占据着越来越重要的地位。它的生产是废弃固体材料再利用，是保护环境并获得丰厚经济利益的范例。熔岩泡沫玻璃：用珍珠岩、黑曜岩等天然熔岩或工业废渣作基础原料，也可加入一定量的玻璃粉，以降低发泡温度，用芒硝等作发泡剂制成的泡沫玻璃。一般可作建筑及工业设备的保温材料和墙体材料等。泡沫玻璃是一种以废平板玻璃和瓶罐玻璃为原料，经高温发泡成型的多孔无机非金属材料，具有防火、防水，无毒、耐腐蚀、防蛀，不老化，无放射性、绝缘，防磁波、防静电，机械强度高，与各类泥浆粘结性好的特性。是一种性能稳定的建筑外墙和屋面隔热、隔音、防水材料。

应用范围：

泡沫玻璃是采用石英砂矿粉或碎玻璃粉经烧制发生成的容重轻、独立闭孔的发泡体。由于它是无机材料的闭孔泡沫玻璃，所以导热系数小，绝热功能稳定;不吸水，水蒸气渗透率小;优良的耐高低温性能和耐久性;强度高，重量轻，变形小;不燃烧，不腐蚀;可切割成型，便于施工;可制成彩色材料，具有美化环境功能。可用聚合物水泥砂浆与基层牢固粘接。与目前在建筑工程中使用的保温材料相比较，泡沫玻璃具有独特的特点，用于屋面，能形成永久性的保温隔热层，而且，由于其优良的耐候性，尤其适合于倒置式屋面的保温隔热层。采用聚合物水泥砂浆粘结并勾缝后，还可形成一道完整的防水层，起到防水作用。用于外墙时，可直接采用聚合物水泥砂浆粘贴，施工方便，如采用彩色泡沫玻璃，既起到保温隔热作用，又可做为装饰材料，是一举数得的好办法。

泡沫玻璃可广泛用于民用建筑外墙和屋顶的绝热保温。由于泡沫玻璃质轻、防火、防水、无污染、不燃烧、寿命长（与建筑同样长寿命）等特点，加之人类对生存环境保护要求越来越高，泡沫玻璃是民用建筑理想的高级墙体绝热材料和屋面绝热材料。

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”。所以被广泛应用于石油、化工、地下工程、造船、国防军工的隔热保温保冷和烟道内衬防腐工程。

泡沫玻璃是由碎玻璃、发泡剂、改性添加剂和发泡促进剂等，经过细粉碎和均匀混合，再经过高温熔化发泡、退火而制成的无机非金属玻璃材料。

产品特性：

容重轻,在150kg/m³左右;

导热系数小,在0.060 W/m.k(38)以下，导热性能稳定;

不透湿;

吸水率小,0.2%左右;

不燃烧;

不霉变、腐蚀、不受鼠咬;

强度高,抗压强度 0.7MPa,抗折强度 0.5Mpa;

能耐酸性腐蚀(氟化氢除外);

本身无毒,不含CFC(氟氯化炭)和HCFC(氢氟氯酸);

物理化学性能稳定,尺寸稳定。