

供应 中泰天成牌泡沫玻璃板

产品名称	供应 中泰天成牌泡沫玻璃板
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

泡沫玻璃不但本身无毒，化学性能稳定，以及能在超低温到高温的广泛温度范围内不会变质的良好隔热性能，而且本身又起到防潮、防火、防腐的作用。它在低温深冷、地下、露天、易燃、易潮以及化学侵蚀等苛刻环境下使用时，不但安全可靠，而且经久耐用，被誉为“不需更换的永久隔热材料”。所以被广泛应用于石油、化工、冷库、地下工程、造船、国防军工等永久性工程的隔热保冷。

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高级墙体绝热材料和屋面绝热材料。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，能够保证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。

泡沫玻璃是一种以玻璃为主要原料，掺入适量发泡剂，通过高温隧道窑炉加热焙烧和退火冷却加工处理后制得，具有均匀的独立密闭气隙结构的新型无机绝热材料。由于它完全保留了无机玻璃的化学稳定性，具有容重低、导热系数小、不透湿、不吸水、不燃烧、不霉变、不受鼠啮、机械强度高却又易加工，能耐除氟化氢以外所有的化学侵蚀。

本产品不但本身无毒，化学性能稳定，以及能在超低温到高温的广泛温度范围内不会变质的良好隔热性能，而且本身又起到防潮、防火、防腐的作用。它在低温深冷、地下、露天、易燃、易潮以及化学侵蚀等苛刻环境下使用时，不但安全可靠，而且经久耐用，被誉为“不需更换的永久隔热材料”。

主要运用如下：1、石油化工：反应设备、化工管道、输油管道、液化天然气输送管道、贮槽基础、液化石油气输送管道、贮槽基础、绝热项目。2、建

筑：冷库、造船、屋顶保温、内外层墙体保温、停车场、地屏、环保烟囱内衬绝热。

3、地下工程：地铁、地下库房、隧道。4、食品行业：乳品厂、食品厂、制药厂等

5、其它行业：国防军工、磨脚石、铁板烧清洗砖、空气分离设备低温管道、低温液体贮槽、基础绝热、吸音等多种行业。

规格：1、板材：630×480×(20~160)mm。

2、管道：半圆哈弗管，可按用户要求定做生产。泡沫玻璃的由来和运用 保冷材料被广泛用于建筑材料中。保冷材料分多很多，其中泡沫玻璃是被了解最多的。墙体保温材料和泡沫 玻璃保温板都是由泡沫玻璃组成的。泡沫玻璃最早是由美国彼兹堡康宁公司发明的是由碎玻璃、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后再经过高温融化发泡、退火而制成的无机非金属玻璃材料。它是由大量直径为12毫米的均匀气泡结构组成。其中吸声泡沫玻璃为50%以上开孔气泡绝热泡沫玻璃为75%以上的闭孔气泡制品密度为160-220千克/立方米可以根据使用的要求通过生产技术参数的变更进行调整。

在性能方面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A级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。泡沫玻璃的主要应用领域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。据介绍泡沫玻璃还可以运用于烟道、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。甚至还具有用于家庭清洁、保健的功能。泡沫玻璃是一种以玻璃为主要原料，掺入适量发泡剂，通过窑炉高温发泡和退火冷却后制得，具有均匀的独立密闭气隙结构的新型无机绝热材料。由于它完全保留了无机玻璃的化学稳定性，具有容重低、导热系数小、不透湿、不吸水、不燃烧、不霉变、不受鼠啮、机械强度高却又易加工，能耐除氟化氢以外所有的化学侵蚀。

泡沫玻璃不但本身无毒，化学性能稳定，以及能在超低温到高温的广泛温度范围内不会变质的良好隔热性能，而且本身又起到防潮、防火、防腐的作用。它在低温深冷、地下、露天、易燃、易潮以及化学侵蚀等苛刻环境下使用时，不但安全可靠，而且经久耐用，被誉为“不需更换的永久隔热材料”。所以被广泛应用于石油、化工、建筑、冷库、地下工程、造船、国防军工等永久性工程的隔热保冷。

目前，国内其它厂家生产的泡沫玻璃由于受废玻璃原有特性的局限，及加工工艺及设备等多种因素的限制，产品品质较差，在导热系数和抗压强度等物理性能上与国外同类产品存在明显的差距。

我公司投资引进国外最新技术，建设了高性能泡沫玻璃生产线。该生产线采用玻璃熔窑，利用石英砂生产玻璃，控制玻璃原材料的成分。此外，新生产线的球磨工艺、窑炉结构、燃烧控制、打磨系统等都得到全面提升，新的生产工艺及技术配方也都做了改良，整条生产线的温度控制、计量精度、工艺参数等都实行自动控制。该泡沫玻璃生产线为国内，乃至亚洲，规模最大、品质最优的生产线，产品质量符合美国ASTM标准，使国内大型石化行业、建筑行业和其它用户不出国门就可采购到与国际产品相媲美的泡沫玻璃。

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。