

屋面泡沫玻璃保温板 发泡玻璃砖 绝热玻璃泡沫

产品名称	屋面泡沫玻璃保温板 发泡玻璃砖 绝热玻璃泡沫
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

泡沫玻璃板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。

泡沫玻璃板由碎玻璃、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，再经过高温熔化，发泡、退火而制成的无机非金属玻璃材料。具有优越的绝热(保冷)、吸声、防潮、防火、轻质高强等特性。

泡沫玻璃板发展历史

20世纪30年代，法国Saint-Gobain公司首先研制成功以碳酸钙为发泡剂的泡沫玻璃板，1935年申请了第1个专利。随后，1939年前苏联在门捷列夫化工学院中间试验厂也实验生产了泡沫玻璃板。

泡沫玻璃板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，再经过高温熔化，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1~2毫米的均匀气泡结构组成。其中吸声泡沫玻璃板为50%以上开孔气泡，绝热泡沫玻璃板为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。

由于这种新材料具有防潮、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。被广泛用于墙体保温、石油、化工、机房降噪、高速公路吸音隔离墙、电力、jungong产品等，被用户称之为绿色环保型绝热材料。

根据泡沫玻璃板的各种性能，它可以作为隔热材料应用于建筑工程的各个部门，也用于造船、化工、低温及高温技术。白色和彩色玻璃还被用做吸音和装饰材料使用。生产中的废料——泡沫玻璃板粉和碎料还可以作为装饰轻混凝土的填充料及其它用途。根据用途的不同，采用相应的工艺生产的泡沫玻璃

板产品可分为四大类，即绝热泡沫玻璃板、吸音装饰泡沫玻璃板、饰面泡沫玻璃板和粒状泡沫玻璃板。 [1]编辑本段性能

泡沫玻璃板性能

据介绍，泡沫玻璃板还可以运用于烟道、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。用泡沫玻璃板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%。

泡沫玻璃板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0.5~5 mm，也有的小到几微米。泡沫玻璃板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。

目前，泡沫玻璃板在国内应用很少，是一种新型的材料，可以作为节能窗玻璃或是建筑围护结构的保温隔热材料。

“河北中泰天成泡沫玻璃板 泡沫玻璃价格 泡沫玻璃图片”产品详情描述：

中泰天成公司座落在被誉为“京津走廊明珠”的廊坊市大城。大城，中国绿色环保建材之都，北京1小时都市圈内，环渤海经济圈腹地。当今，在天津滨海新区大开发、京津冀同城一体化共识等国家新政的强力推动下，该区域已成为拉动中国经济发展的第三极，中泰天成也因此迎来了前所未有的发展机遇。中泰天成，一个集研究、开发、生产和销售于一体的大型公司。潜心于节能减排工作领域，以改善人类生存环境、提高生活质量为己任，致力于新型节能产品的研发应用，经过十余年的探索创新，中泰天成取得了长足的发展。至今，已拥有土地130000平方米，其中厂房68000平方米，国内***先进生产线5条，总资产1.2亿元，产能达到挤塑板年产15万立方米，聚苯板12万立方米，橡塑海绵30万立方米，泡沫玻璃10万立方米，岩棉制品1.5万吨。产品广泛应用于建筑、石化、发电、交通、水利、航天、造船等领域。

泡沫玻璃采用国内***先进的设备、***成熟的工艺生产,智能化操控,废弃物循环利用，产品质量达到美国ASTM标准，为中国北方***大的泡沫玻璃生产**。泡沫玻璃制品已经在钢铁、炼油、乙烯等行业的保冷、防腐工程得到了大量应用，打破了美、日两国垄断的局面。随着我国建筑节能步伐的加速，原有外墙保温材料暴露出了种种弊端，泡沫玻璃作为***可靠的外墙保温材料的优异性能得以凸显。A级不燃、“0”透水性、高强度、耐酸碱、膨胀系数***接近墙体等特性使其在欧美国家的建筑上普遍使用。泡沫玻璃以其稳定性能高，使用寿命达到甚至超过建筑物的寿命，因而被称作“yongbu更换的保温材料”，是目前我国外墙保温防火隔离带乃至今后全面取代有机保温材料的***。

百舸争流，千帆竞渡。在中国经济高速发展的时代，中泰天成愿与各界同仁携手共进，为保护蓝天碧水、实现可持续发展贡献一份绵薄之力，矢志不渝。

泡沫玻璃板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，但是泡沫玻璃板以其性、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。

熔岩泡沫玻璃板：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板。一般可作建筑及工业设备的保温材料和墙体材料等。

泡沫玻璃板应用领域

