

泡沫玻璃保温板

产品名称	泡沫玻璃保温板
公司名称	河北福昌保温建材有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	廊坊河北大城留各庄
联系电话	0316-3280011 13832651566

产品详情

产品介绍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。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。产品属性泡沫玻璃板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。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”。泡沫玻璃主要特性：1.能广泛应用于深冷及高温环境。2.导热系数小、抗压强度高。3.不吸水、不透湿、气密性好。4.热膨胀系数小，尺寸稳定性佳。5.不燃烧、不老化、耐腐蚀。6.无毒无害、绿色环保。7.不霉变、不受鼠啮、防虫害及微生物。

泡沫玻璃导热系数方程： $\lambda = 25 + 0.000183(t - 25) + 3.26$

$\times 10^{-7}(t-25)^2, w/(m.k)$ 。式中： λ —泡沫玻璃绝热制品在t温度下的导热系数，w/(m.k)；25—泡沫玻璃绝热产品在25℃时的导热系数，w/(m.k)；t—需计算导热系数的泡沫绝热制品的温度，℃。其它指标参照JC/T 647-1996

功能用途泡沫玻璃主要应用：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。2、建筑：冷库、造船、屋顶保温、内外层墙体保温、停车场、地屏、环保烟囪内衬绝热。3、地下工程：地铁、地下库房、隧道。4、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。泡沫玻璃是以碎玻璃为原料，经高温发泡成型的多孔无机非金属材料。泡沫玻璃具有防火、防水、耐腐蚀、不燃、防啮、防蛀、无毒、不易老化、无放射性、绝缘、防磁波、防静电、机械强度高、尺寸稳定、与各类胶结材料粘结性好等功能和特点，它是一种新型环保多功能建筑材料，是目前比较可靠的建筑保温材料。其他说明1.墙面的操作顺序 外墙面铺粘泡沫玻璃时，应先将墙面基层找平，润湿无明水，将粘贴的泡沫玻璃表面用压缩空气或刷子清除表面浮灰，在背面和侧边用带齿抹子刮约2mm厚粘结砂浆，同时在墙面上刮抹2mm厚

粘结砂浆，立即将泡沫玻璃贴于墙面，用力挤压与周边已贴好块体平齐，然后用橡皮锤轻轻敲打，使它粘结牢固，块与块之间粘紧，多余砂浆挤出时，应立即刮去。

2．铺砌的安装手法 铺砌时一般从上而下，沿水平方向横向铺贴。(也可以从下而上，最下一块施工时，为避免下坠移动，应加支撑使之粘牢不滑为止)。每层间应水平对缝，竖直方向应错缝。当遇到不能整块粘贴时，需事先量好尺寸，就地按所需尺寸锯割，不可随意裁切。

3．外墙面安装卡钉的规定 墙面高度超过4 m不分格和楼层超过20 m以上的高层建筑，应增加固定卡钉，卡钉间距1.2 m左右，固定点宜在泡沫玻璃块体交角处，须进入墙体锚固深度30 mm。

4．对罩面层施工的时间要求 外墙泡沫玻璃罩面层施工时，应在泡沫玻璃粘贴2天后，方可施工罩面层，施工前应对粘贴的泡沫玻璃保温层进行检查，平整度超过2 mm的应磨平，板块间缝隙不饱满时应补好。

交易说明甲乙双方签订合同，自签定合同起，双方都应严格按照合同内容进行交易。