

供应 泡沫玻璃保温效果好

产品名称	供应 泡沫玻璃保温效果好
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。是一种功用安稳的修建外墙和屋面隔热、隔音、防水材料。

据介绍，泡沫玻璃还能够运用于烟道、窑炉和冷库的保温工程，各种气、液、油运送管道的隔热、防水、防火工程，地铁、图书馆、写字楼、歌剧院、影院等各种需求隔音、隔热设备的场所，基础设施建造的阻隔、隔音工程，河渠、护栏、堤堰的防漏、防蛀工程等多种范畴。乃至还具有用于家庭清洗、保健的功用。用泡沫玻璃维护暖气运送管道与传统维护材料比较，可削减热损耗约25%。

泡沫玻璃是一种功用优越的绝热(保冷)、吸声、防潮、防火的轻质高强修建材料和装修材料，又称为多孔玻璃，其内部充溢很多开口或沉默的小气孔，气孔的面积占总体积的80%~90%，孔径巨细为0.5~5mm，也有的小到几微米。泡沫玻璃的主要质料通常是碎玻璃，可运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。

泡沫玻璃是一种以废平板泡沫玻璃和瓶罐泡沫玻璃为原料，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。

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yongjiu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。

泡沫玻璃用于墙体保温隔热，代替红砖，减薄墙体厚度，节约能源更是shouquyizhi，而且间接地扩大了

建筑使用面积，减轻了建筑物的自重。施工时用普通水泥砂浆或聚合物水泥砂浆粘贴，粘贴力强。如作外墙涂料面层，只要在泡沫玻璃层外抹一层水泥砂浆找平即可。如采用彩色泡沫玻璃，可将泡沫玻璃切割成一定大小的形状，直接用聚合物水泥砂浆粘贴。

泡沫玻璃是性能最稳定的材料之一，不燃烧、不老化、不霉变、无放射性危害，遇火不会释放任何有毒气体，还可防止啮齿类动物、昆虫、细菌的侵蚀，为居住者营造一个长期清洁无害的生活环境。

泡沫玻璃外保温施工方法

施工准备：

1.1工具与机具

卷尺、墨斗、平磨刀、齿形刮刀、灰桶、橡皮锤、托灰板、水平尺刷子、手提切割机。

1.2材料

专用粘结剂、泡沫玻璃、专用防水抗裂腻子。

1.3施工条件

1.3.1外墙体施工完毕，墙体坚固密实基面用20厚1:3水泥砂浆找平。

1.3.2外墙面上的雨水管卡，预埋铁件。设备穿墙管道等提前安装完毕，并预留出外墙保温层的厚度。

1.3.3施工用外脚手架搭设牢固，安全检验合格。横竖杆距离墙面、墙角适度、脚手板铺设与外墙分割相适应。

1.3.4预制混凝土外墙板接缝处应提前做好。

1.3.5作业时环境温度不应低于5℃，风力应不大于5级，风速不宜大于10m/s严禁雨天施工，雨季施工时应做好防雨措施，

1.3.6粘贴基底冲洗、清理干净、结实平整无空鼓、无油污、浮沉、脱模剂等污迹，缺陷部分应事先修补，凸起部分则予敲除。

1.3.7施工前基底应充分湿润，但不可有明水。

1.3.8工程图纸中粘贴位置对现场施工作业人员交底清楚。

施工操作

2.1定位放线。根据需粘贴的外墙面和泡沫玻璃的尺寸设置水平线和纵向轴线。

2.2材料准备。根据设备的轴线量好尺寸，计算出所需泡沫玻璃的数量，按计算出的数量准备材料。

2.3粘结剂搅拌。于适当的容器中，先注入适量的清水，然后再按0.222kg水：1kg干粉的比例慢慢加入干粉料，用电动搅拌机低速充分搅拌，边倒料边搅拌，至均匀无结块，静止3—5分钟，再搅拌1—2分钟即可使用。

2.4泡沫玻璃粘贴。将搅拌好的粘结剂在基底表面均匀地批上一层薄底，然后用齿形刮刀将粘结剂均匀满

批在基底，拉成条纹状，每次涂抹1—2m²左右，在开放时间内（20—30分钟），将泡沫玻璃按工字型贴上。同时，可对泡沫玻璃的平整度用橡皮锤进行调整，直到符合平整度的误差要求为止。

2.5防水抗裂腻子施工。待泡沫玻璃粘贴凝结牢固后，方可进行防水抗裂腻子施工，将防水抗裂腻子搅拌成浆料状，然后分二次刮涂在泡沫玻璃表面，每次1—2mm，总厚度控制在2—3mm。待第一遍初凝后，且仍然呈潮湿状态时即可进行第二遍施工。

施工注意事项

3.1已加水搅拌好 粘结剂应在2小时内用完，超过2小时已凝固的粘结剂不允许重新兑水搅拌使用。

3.2泡沫玻璃粘贴后24小时内，应避免重负荷与泡沫玻璃表面，

主要安全保护措施

4.1施工及管理人员须遵守工地的管理规定，按操作规程施工，持证上岗。

4.2正确佩戴安全防护用具，加强个人安全意识。

泡沫玻璃板材生产厂家泡沫玻璃板shouxuan河北中泰天成,优质泡沫玻璃板!河北中泰天成生产泡沫玻璃板zhiming厂家,泡沫玻璃板物美价廉,质量过硬,changxiaoquanguo!泡沫玻璃板采用全国lingxian技术,通过国家检测,xingyelingxian,欢迎选购!泡沫玻璃板贵宾尊享热线18003365866! 公司名称：河北中泰天成节能科技有限公司

生产地址：河北省.廊坊市.大城县 联系人：吕经理订购热线：0316-2725363

手机：18003365866

传真号码：0316-2725363网络客服QQ：514373491

国家建筑材料质量监督检验中心监制中国电力石油化工绝热协会定点生产企业 工作时间：星期一至星期日：上午7:00 - 晚上 21:00（节假日不休）声明：经上级领导批示，公司领导批准，特设全国网络直销部，由专人负责。厂价全国直销各子公司产品，以响应国家企业信息化号召。最终解释权归总厂所有。