

珍珠岩价格 金宇阳保温材料 荆州珍珠岩

产品名称	珍珠岩价格 金宇阳保温材料 荆州珍珠岩
公司名称	武汉金宇阳保温材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省汉川市马口镇马庙工业园博信路
联系电话	18327103299 18327103299

产品详情

珍珠岩保温板还具有以下特点：

1，寿命长

目前我国建筑设计的预期寿命一般为50 - 100年，复合泡沫水泥板的使用寿命超过50年，与建筑的使用寿命相同。

2，防火隔热

复合泡沫水泥保温板是一种具有良好防火性能的A类不燃无机保温材料。它在1200 ° C下烘烤3小时，仍然保持完整性。它可用于建筑物，以提高建筑物的防火性能。因为它的闭孔率>

95%，因此具有良好的保温性能。

3，轻质抗冲击

该产品重量轻，体积干燥，密度约为250kg /立方。该板已通过国家测试中心的抗零疲劳振动试验150万次。该板与钢结构整体焊接，可承受9级地0震。

4，珍珠岩价格，隔音

由于形成大量独立的独立气泡，吸声效果约为普通混凝土的5倍，隔声系数大于45 dB。

5，施工方便，

施工方便，施工周期短，无砂，水泥等建筑材料。材料简单，体积小，荆州珍珠岩，占地少，资源少，无施工垃圾，施工后无抹灰。传统的砌块墙需要12人进行60分钟的施工，完成泡沫水泥板只需3人60分钟，节省劳动力成本。

6, 抗压强度高, 附着力强

复合泡沫水泥保温板采用特种纤维。珍珠岩保温板增加了泡沫水泥板的抗压强度。根据国家专业检测机构的检验, 弯曲破坏载荷是承载能力重量的3倍以上(国家标准为1.5)。双倍), 生产珍珠岩, 抗压强度为5/MPa或更高(国家标准为3.5/MPa), 悬挂力为1500/N或更高(国家标准为1000/N)。

7, 无毒, 环保, 节能

复合泡沫水泥保温板主要由水泥和粉煤灰组成。它不会在高温下燃烧, 也不会释放出有毒的氯。它是一种安全且环保的材料, 并且作为废品得到国家产业政策的支持。

珍珠岩的全1面开发将为中国的珍珠岩行业提供一个新的发展机遇。除了作为建筑保温材料外, 未来还可以专注于扩大尾矿中珍珠岩的合理使用, 园艺, 无土栽培, 珍珠岩生产, 中等应用, 助滤剂, 轻质混凝土, 吸音材料, 防火材料和环保。申请。

武汉金宇阳保温材料有限公司是专业生产新型保温材料销售、施工服务为一体的公司。地处湖北汉川市马口镇马庙工业园博信路。经营范围: 保温材料、防水防腐材料、装饰材料及配套材料的销售及安装; 室内外装饰装潢工程施工; 建筑节能产品、粘合剂的销售。

膨胀珍珠岩保温板产生裂纹的原因分析

膨胀珍珠岩保温板是集保温、隔热和防水功能于一体的新型外墙保温板材。珍珠岩保温板质轻且保温隔热性能优良。防火、防尘、防潮, 不变形改性、不腐烂发霉、无毒无味憎水性能好, 憎水率可达98%以上施工安全简单易行, 屋面与墙面粘贴均可以天然矿石为原料, 有良好的环保性。珍珠岩在使用的过程中会产生裂纹, 那产生裂纹的原因是什么呢?

珍珠岩保温板产生裂纹的原因分析:

- 1、干燥收缩裂纹: 珍珠岩多孔混凝土停止浇水养护后, 在环境湿度或温度变化较大的情况下, 体系中的吸附水及毛细管便会逐渐蒸发, 毛细管产生了内缩压力, 引起体积缩小。或体系吸水达到过饱和则会产生体积膨胀。在自然天气条件下, 这种交替循环加剧了产品的收缩开裂。其裂纹出现如下特征: 常出现在湿度差较大的部位, 如表面系数较大的板式或壁式结构表面, 大多为表面裂纹; 出现时间从混凝土硬化到期龄数年的较长时间内裂纹走向多为长条形混凝土结构的垂直方向, 裂纹相互平行, 间隔距离比较均匀, 也有斜裂纹或不规则的干缩裂纹。
- 2、化学裂纹主要为碳化收缩裂纹和碱骨料裂纹, 其中碳化裂纹是混凝土在长期使用过程中, 水化产物中的 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 与空气中的 CO_2 作用生成了 CaCO_3 , 碳化不但使混凝土的碱性降低, 失去保护钢筋的作用, 而且伴有体积缩小, 形成碳化收缩。碱骨料裂纹是混凝土中的碱性物质同珍珠岩(富硅物质)中的 SiO_2 发生反应而引起的体积变化, 从而引发的裂纹。
- 3、荷载裂纹特征: 出现部位—多出现在混凝土结构的尺寸变化处, 荷载不同的两结构连接处以及不同结构类型的两结构连接处, 其中由于地基不均匀沉降而引起的沉降裂纹多发生在门窗薄弱部位; 出现时间—加荷后较长时间, 其中因地基沉降生成的裂纹可持续数年; 裂纹走向一般沿荷载方向, 如梁底的横向裂纹, 或梁端的剪切斜裂纹。

所以水泥珍珠岩吸声板开裂为干燥收缩裂纹、化学收缩以及荷载裂纹共同作用的结果。三点法施工, 裂纹没有出现可以判定荷载是裂纹出现的直接原因, 而水泥珍珠岩吸声板高吸水率、高收缩值则是开裂的根本原因。

武汉金宇阳保温材料有限公司是专业生产新型保温材料销售、施工服务为一体的公司。地处湖北汉川市马口镇马庙工业园博信路。经营范围：保温材料、防水防腐材料、装饰材料及配套材料的销售及安装；室内外装饰装潢工程施工；建筑节能产品、粘合剂的销售。

珍珠岩的氧化与熔融温度为：开始收缩温度为1025℃，软化温度为1175℃，熔融温度大于1500℃，软化温度范围为150℃，熔化温度范围为325℃。珍珠岩开始收缩的温度比长石低120℃，软化温度低75℃，软化范围加宽95℃。由于这些特性，珍珠岩在陶瓷制品烧成中可以大大降低烧成温度，改进烧结的质量。通过进一步深入研究，珍珠岩还有一种特性，即含有珍珠岩的陶瓷坯体中，莫来石晶体形成较早，从而有利于烧结过程的展开。这样一来，含珍珠岩坯体除具有与长石-石英-黏土(高岭矿物)三元系坯体配方相同的工艺特性之外，还能降低烧成温度(从原来的1280℃降低为1180℃-1160℃)，并且具有良好的热稳定性。

珍珠岩价格-金宇阳保温材料(在线咨询)-荆州珍珠岩由武汉金宇阳保温材料有限公司提供。武汉金宇阳保温材料有限公司(jyybwcl.tz1288.com)有实力，信誉好，在湖北武汉的保温、隔热材料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进金宇阳保温材料和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司(www.wuhanbwsj.com)还是从事武汉保温砂浆，武汉保温砂浆厂家，武汉保温砂浆价格的厂家，欢迎来电咨询。