

# 玻化微珠保温材料

产品名称	玻化微珠保温材料
公司名称	信阳市平桥区新天地保温材料厂
价格	7.00/包
规格参数	
公司地址	河南省信阳市平桥区人民路37号
联系电话	0376-3776105 13607618009

## 产品详情

### 玻化微珠

玻化微珠是由一定粒径的岩砂通过电加热方式达到一定温度后由内到外均匀膨胀，表面又经瞬间高温而玻质化，再经降温固化形成有一定强度的完整外壳，其内部呈完整多孔窝状结构的新型无机颗粒材料。它尺寸微小、质地轻飘、性能独特、结构稳定。具有以下特点：

#### 一、导热系数低。

一般密度为60-120kg/m<sup>3</sup>导热系数在0.038-0.045w/m.k左右。

#### 二、压缩强度高。

经高温膨胀化表面形成一层透亮的密封玻壁，壁厚为其直径的8—30%，可承受1000-7000g/cm<sup>3</sup>压力（筒压强度），不易破坏，可大大降低在受压、装卸、搅拌中的破损率，不但提高了材料整体成型后的抗压强度，而且也使实际保温效果得到了有效维护。

#### 三、耐高温不燃。

熔点高于1450℃，高温不变形，热稳定性和耐侯性突出。

应用领域：

内外墙保温砂浆、保温腻子；轻质装饰板、吊顶板、吸音板；保温涂料；轻质墙板；轻质耐火材料；热力管道保温；工业窑炉绝热；炸药密度调节；石油、化工；

消防材料；助滤剂。

化学成份：