

# 信阳玻化微珠

产品名称	信阳玻化微珠
公司名称	信阳市平桥区鑫远保温材料厂
价格	1100.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省信阳市平桥区五里店工业园
联系电话	0376-3783739 13939703330

## 产品详情

玻化微珠(vitrified micro bubbles简称vmb)

### 1 产品介绍

产品由精选特殊粒径的矿砂,在电炉加热方式下膨化,通过对温度和原料滞空时间的精确控制,使产品表面熔融,气孔封闭,呈不规则球状颗粒,内部多孔空腔结构,表面玻化封闭,光泽平滑,理化性能十分稳定新型保温材料。

### 2 主要特性

具有质轻,绝热,隔音,防火,耐高温,耐老化,吸水率小等优异性能。

### 3 应用领域

建材行业填充骨料:玻化微珠可替代普通膨胀珍珠岩

和聚苯颗粒用做各种制品的轻质填充骨料,并具有更优的性价比.特别是我国大力推广应用新型节能环保建材现阶段,采用流浆法,抄取法,浇注法生产工艺生产的各种防火阻燃板,硅钙板,玻镁板,石膏板和人造文化石等,用玻化微珠

作为轻质骨料,可提高砂浆的和易流动性和自抗强度,减少材料收缩率,提高产品综合性能,降低综合生产成本;

### 保温砂浆

的骨料:采用玻化微珠为轻质绝热骨料的单组份保保温型干混砂浆(保温型,砌筑型,抹面型),通过大量的工程应用,不仅符合国家a级防火材料标准,而且:在墙体保温要求上符合国家相关建筑节能标准:

(1)单组份保温型干混砂浆保证了产品品质的稳室性;

(2)产品粘结强度高,早期强度提高快;

(3)克服了普通膨胀珍珠岩

吸水性大,易粉化,在料浆搅拌中体积收

缩率大等现象,同时又弥补了聚苯颗粒

有机材料易燃,防火性能差,高温产生有害气体和耐老化耐候性,施工中反弹性大等缺陷;

(4)保水性和抗裂性好,在各种基材的墙体上不需浇水或介面处理,可直接干抹于墙面上,不空鼓,不开裂,缩短了二次抹灰时间,大大提高了施工效率和综合性能,降低工程成本。

## 4 用于保温砂浆骨料的优势

我公司根据当前外墙保温市场对保温砂浆的干密度,抗裂性,免网格布,易施工等基本要求,开发了保温砂浆专用的玻化微珠,不但又能节约工时,还能降低成本,完全保证创优良工程的需要。

## 5 性能指标

性能名称	材料指标
粒度(mm)	0.5-1.5
容重 (kg/m <sup>3</sup> )	50-200
导热系数(w/m.k)	0.0284-0.054
成球率	80-95%
表面玻化率	95%
吸水率(真空抽滤法测定的%)	20-50
1mpa压力的体积失率	38%-46%
耐火度	1280-1360 ° c
使用温度	800 ° c以下