

优质无机保温玻化微珠，客户都说好13kg/1130元/吨

产品名称	优质无机保温玻化微珠，客户都说好13kg/1130元/吨
公司名称	信阳市金鑫新型冶金保温材料厂
价格	.00/个
规格参数	产商:信阳市金鑫新型冶金保温材料厂 含量:99 (%) 密度:0.3-0.4 (g/cm3)
公司地址	信阳市上天梯管理区
联系电话	86 0376 3776660

产品详情

产商	信阳市金鑫新型冶金保温材料厂	含量	99 (%)
密度	0.3-0.4 (g/cm3)	硬度	5.5-7

1 产品介绍

该产品是由精选特殊的珍珠岩矿砂在1500 以上高温条件下，经过复杂的化学、物理变化后，形成的一种微小的、呈圆球状、中空球状粉末物质，是一种新型的漂珠。做保温砂浆主原料。

2 主要特性:

改善流变性，降低粘度，减轻制品重量，尤其0.3-0.4g/cm3的比重可大大减轻制品的重量及成本，是不饱和树脂的新型功能性填充料；

高填充性能，释低粘结剂用量，具有最小的比表面积，故粘合剂用比一般的填充剂要少；

化学性稳定，硅酸铝材料成分使其具有很强的稳定性；

耐火性熔点在1000度以上，可作为防火涂料的一种很好的骨料，特别适用于膨胀型防火涂料；

保温绝热隔音性，薄壁密闭型空心球体结构，使其拥有独特的保温、绝热、隔音等效果，广泛应用于保温、隔热、隔音涂料等制品。

3 应用领域:

做保温砂浆主原料。制作良好的轻质耐火材料，使其具有强度高、寿命长、高温导热系数小等特点；

制作高效保温材料，价格低廉；

制作功能良好的防水涂料；

在固井勘探技术中可起到较好的堵漏效果；

在冶金工业中作为浇铸和电焊车间隔板的填充料，用作砂芯的材料；

在乙烯类塑料中掺入适量的微珠可制成有效的消声器材，将噪声由95 ~ 100db降低到90db以下,也可用于消声涂料等。

利用空心微珠强度高及耐磨等特性，制成汽车刹车片，军用磨擦片及石油钻机刹车片等制品，具有物理性能好、使用寿命长、生产成本低的特点。

4 化学成分

新型珍珠岩漂珠化学成份以二氧化硅和三氧化二铝为主。

5 性能指标

性能	指标
形状	流动性优越的空心球状粉
漂浮率	98%
粒径(μm)	10--400
颜色	非纯白
堆积密度(g/cm ³)	0.3-0.4
ph值	水分散系中6
熔点()	1000
抗压强度(mpa)	350
莫氏硬度	5.5-7
比电阻(Ω·cm)	1010--1013
导热系数(w/m·k)	0.054-0.095
折光率	1.54
吸油率g(oil)/g	0.68-0.69