

# 新型珍珠岩漂珠 99 ( % )

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 新型珍珠岩漂珠 99 ( % )                                       |
| 公司名称 | 信阳市平桥区军创珍珠岩厂   |
| 价格   | .00/个  |
| 规格参数 | 产商:信阳市平桥区军创珍珠岩厂<br>含量:99 ( % )<br>密度:0.3-0.4 ( g/cm3 ) |
| 公司地址 | 平桥区黑马石工业园  |
| 联系电话 | 86 0376 3791139 13526008086                            |

## 产品详情

|      |                                 |      |                             |
|------|---------------------------------|------|-----------------------------|
| 产商   | 信阳市平桥区军创珍珠岩厂                    | 含量   | 99 ( % )                    |
| 密度   | 0.3-0.4 ( g/cm3 )               | 硬度   | 3.39                        |
| 耐火温度 | <a href="#">1580 ~ 1770 ( )</a> | 规格   | 齐全 ( mm )                   |
| 品牌   | 军创                              | 产品类别 | <a href="#">窑炉工业窑炉用保温材料</a> |
| 材质   | <a href="#">珍珠岩</a>             |      |                             |

### [新型珍珠岩漂珠 \( zeospheres \)](#)

#### 1 [产品介绍](#)

该产品是由精选特殊的[珍珠岩矿砂在1000 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,是代替从粉煤灰中分选,提纯出来的功能型材料,并日趋减少的漂珠的很好替代品。](#)

#### 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/cm<sup>3</sup>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化学稳定性;

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

作为塑料工业的填充剂,木塑制品(代木,仿木)等制品具有用量大,成本低,强度高,耐热性好,导热性小等优点;

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。