

## 珍珠岩 98 ( % )

产品名称	珍珠岩 98 ( % )
公司名称	信阳市平桥区顺兴膨润土厂
价格	.00/个
规格参数	产商:信阳市平桥区顺兴膨润土厂 含量:98 ( % ) 密度:0.22-0.4 ( g/cm3 )
公司地址	平桥区平桥工业园
联系电话	86 0376 3880766

## 产品详情

产商	信阳市平桥区顺兴膨润土 含量	98 ( % )	
密度	0.22-0.4 ( g/cm3 )	硬度	7-8.5

### 产品介绍

珍珠岩是火山喷发的酸性岩经急速冷却而形成的玻璃质岩石。与其具有相似成因，产状和成分的还有黑岩和松脂岩。珍珠岩在高温下煅烧后，体积迅速膨胀4-30倍，岩石中形成无数的玻璃质封闭孔，这种烧成品叫膨胀珍珠岩。

### 应用领域

#### 1. 在建筑工业上的应用

膨胀珍珠岩重量轻，隔音、隔热、性能好，被广泛用于建筑工业上（约占用量的60%）如一般珍珠岩混凝土的吸音能力是普通混凝土20倍，重量仅为砂子的1/10-1/20，用其配制的灰浆比传统浆轻60%，因此膨胀珍珠岩被大量用作混凝土和灰浆的骨料，它不仅能提高现代建筑物保温、隔热、承重性能，还可减少刚材消耗和基建成本。

#### 2. 在保温隔热材料工业中的应用

膨胀珍珠岩与水玻璃沥青、水泥等胶结料一起制成各种形状与规格的制品，广泛用于化工、石油、电力、冶金、交通等行业的热工窑炉、管道设备及设施中，具有隔热、隔蒸汽、保温、防辐射、防水、防潮等作用。

#### 3. 在助滤剂、涂料、填料等方面的应用

膨胀珍珠岩微细粉末中，形成许多毛细管，外观呈色。将其加工成珍珠岩助滤剂，比硅藻土容量轻，流速大，可用于石油、化工、医药、食品、污水处理等方面。另外，还可以做橡胶、搪瓷、纸张、塑料的填料。助滤剂的膨胀珍珠岩还可作口腔印模材料的填料，用膨胀珍珠岩配成的涂料，可增加覆盖能力和涂膜硬度，与油漆掺合用于船的地面起者轻质，保温、防腐等作用。

#### 4. 在农业方面的应用

膨胀珍珠岩多孔，具有吸附能力。在农业上可作为肥料、水分的载体，改良土壤，也常作农药杀虫剂的载体。另外，还可作为家禽家畜饲料添加剂和铺垫料。

珍珠岩矿砂规格:

10—30目、30—50目、50—70目、70—90目、90—110目