屋面保温专用20-30目膨胀珍珠岩

产品名称	屋面保温专用20-30目膨胀珍珠岩
公司名称	信阳市创兴珍珠岩销售中心
价格	8.50/包
规格参数	品牌:创兴 型号:20-30目 规格:1-3毫米
公司地址	河南省信阳市向阳路18号
联系电话	0376-3222-996 15537685357

产品详情

创兴膨胀珍珠岩简介：

膨胀珍珠岩是一种天然酸性玻璃质火山熔岩非金属矿产，包括珍珠岩、松脂岩和黑曜岩，三者只是结晶水含量不同。由于在1000～1300℃高温条件下其体积迅速膨胀4～30倍，故统称为膨胀珍珠岩。一般要求膨胀倍数>7～10倍（黑曜岩>3倍，可用），二氧化硅70%左右。均为露天开采。不用选矿，只需破碎，筛分即可。

创兴膨胀珍珠岩注意化学成分：

二氧化硅SiO_2 68-74%

氧化铝Al_2O_3 12%左右

氧化铁Fe_2O_3 0.5-3.6%

氧化镁MgO 0.3%

氧化钙CaO 0.7-1.0%

氧化钾K_2O 2-3%

氧化钠Na_2O 4-5%

水H_2O 2.3-6.4%

创兴珍珠岩主要用途：

膨胀珍珠岩是用途极为广泛的一种无机矿物材料，几乎涉及到各个领域。例如：

①制氧机、冷库、液氧液氮运输中作为填充式保温隔热材料。

②用于酒类、油类、药品、食品、污水等产品过滤。

③用于橡胶、油漆、涂料、塑料、等填充料及扩张剂。

④用于敏化剂。

⑤用于吸附浮油。

⑥用于农业、园艺、改良土壤、保水保肥、无土栽培、土壤改良、农药缓逝剂等。

⑦用于与各种粘合剂配合制成各种规格与性能的型材。

⑧更大量的用于工业窑炉与建筑物屋面与墙体的保温隔热上。建筑领域：保温隔热、防火涂料、吸音板等管道保温、保冷绝热、过滤材料、炼钢过程的集渣材、橡胶塑料的填充材料等

注：各种膨胀珍珠岩制成品的应用除膨胀珍珠岩故有的保温性能外，以此为基本，掺加不同的粘结剂，可制成适应不同的需要的成品。亦可用作过滤剂、催化剂、分子筛以及橡胶、化肥、农药的载体。广泛用于建筑、冶金、石油、机械、轻工、水电、铸造、医药、食品、农林园艺等部门。经常温导热系数0.0245～0.048W/(m · K)，高温导热系数0.058～0.175W/(m · K)，低温导热系数0.028～0.038W/(m · K)，最高使用温度800°C。用作高效保温、保冷填充材料。

创兴珍珠岩原理：

膨胀珍珠岩是珍珠岩矿砂经预热，瞬时高温焙烧膨胀后制成的一种内部为蜂窝状结构的白色颗粒状的材料。其原理为:珍珠岩矿石经破碎形成一定粒度的矿砂，经预热焙烧，急速加热(1000°C以上)，矿砂中水分汽化，在软化的含有玻璃质的矿砂内部膨胀，形成多孔结构，体积膨胀10-30倍的非金属矿产品.珍珠岩根据其膨胀工艺技术及用途不同分为三种形态:开放孔(open cell)，闭孔(closed cell)，中空孔(balloon)。

创兴珍珠岩材料优点：

膨胀珍珠岩的以其良好的保温效能，超强的稳定性能很好的被市场接受并发挥其效应，而且应用范围广，具有普遍的实用性，尤其在耐火保温节能方面发挥优异的性能。细数优异性能，可以说数不胜数。不仅仅具有良好的环保性能，有广泛应用的经济和社会价值，施工极其便利、易于维修，撞击性能优于其它任何一种保温材料，抗湿热性能优良，而且还有较好的防火性能。其中耐久性与建筑物同寿命，彻底打破了有机物外墙保温材料平均使用寿命25年的界线。由于岩能无机保温材料系统是无机产品，永不老化。而且是无缝界施工，从而对建筑物形成全胶塑包裹保护作用。

在正常使用条件下，如遇干燥、严寒、高温、潮湿、电化腐蚀或昆虫、真菌或藻类生长，以及因锯齿动物的破坏、物体撞击等种种侵袭，都不致造成损害，大大地延长建筑物的使用寿命。其保温材料的使用年限与建筑物同寿命。

◎以上图片、价格、产品属性等资料仅供参考，不做交易价格，具体以实物为准。如您所能理解，所有产品会根据订货量、包装、规格、交货时间和付款方式的不同，价格会有很大的区别，有时候会有10%左右的折扣等等。详情欢迎来电咨询。

本公司提供各种用途的沸石粉、膨润土、锂基膨润土、钠基膨润土、园艺珍珠岩、空分装置用珠光砂、做洗手粉用珠光砂、珍珠岩助滤剂、珍珠岩保温板、建筑用玻化微珠、珍珠岩除渣剂、开孔珍珠岩、闭孔珍珠岩、膨胀珍珠岩等非金属矿产制品，可以根据客户要求加工生产各种指标的珍珠岩制品。更多更详细的产品信息，请致电：0376-3222-996,133-2376-5332 138-3765-5996,155-3768-5357咨询索取。