

# 广安珍珠岩 种花用的珍珠岩是什么 信阳韦德珍珠岩

产品名称	广安珍珠岩 种花用的珍珠岩是什么 信阳韦德珍珠岩
公司名称	信阳韦德保温建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省信阳市上天梯红光珍珠岩工业园
联系电话	17538387337

## 产品详情

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℃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)。

一种天然酸性玻璃质火山熔岩非金属矿产，包括珍珠岩、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

珍珠岩是一种含结晶水的酸性硅质火山玻璃熔岩，属火成岩。因矿石断面有珍珠样裂缝，在岩相学中叫珍珠岩，是地壳中为数不多的经过加工能够胀大的岩石。在高温下焙烧胀大，就构成了富含闭口和开口气孔的轻质保温粒状资料，称之为胀大珍珠岩，它是一种无毒无味耐酸耐碱的非金属球状空心珠，通常呈淡色或灰白色。珍珠岩的多孔性对离心铸管外表质量的提高大有优点，种花用的珍珠岩是什么，由于在高温铁液的效果下，有些富含结晶水的资料(如膨润土)失水时放出的气体能够贮存在多孔质的涂层内，然后防止气体浸入铸管外外表构成的气坑、气孔缺点。而石英粉或耐火孰料微观结构却没有多孔性特征，一起从实验及出产状况看，即使运用珍珠岩作骨料，其发气量也不能太高。悬浮剂及粘结剂在离心铸管涂料中，悬浮剂通常一起具有粘结剂的效果，最常用的悬浮剂为膨润土。膨润土是以蒙脱石为首要矿藏的粘土，其颗粒质点很小，被水湿润后水分不只吸附在其颗粒外表，还要进入它的晶层之间构成胶体质点，载体成为一起具有粘结效果的粘结剂

憎水珍珠岩保温材料中的“憎水”广义上来说是指数珍珠岩制品抵抗环境中水分对其主要性能产生不良影响的能力。在珍珠岩保温材料憎水试验方法的术语定义中，规定为反映材料耐水渗透的一个性能指标，已经规定的方法，一定流量的水流喷淋后，试样中未透水部分的体积百分率来表示。

## 闭孔珍珠岩保温材料的应用分析

提要：闭孔珍珠岩表面熔融硬壳真空球型膨胀珍珠岩是一种国际广泛应用的新型保温、隔热材料，经过高温电炉膨化，表面呈微球形状，每个颗粒有着连续的硬化外壳，气孔封闭，内部为蜂窝状空心球结构，与传统多孔开口膨胀珍珠岩相比，该产品具有很高的强度，珍珠岩粉助滤剂，吸水率相当低。

闭孔珍珠岩表面熔融硬壳真空球型膨胀珍珠岩是一种国际广泛应用的新型保温、隔热材料，经过高温电炉膨化，表面呈微球形状，每个颗粒有着连续的硬化外壳，气孔封闭，内部为蜂窝状空心球结构，与传统多孔开口膨胀珍珠岩相比，该产品具有很高的强度，吸水率相当低，仅为50%-85%(传统产品为360%-480%)，闭孔率大于95%，成球率90%，粒度0.1-1.5mm，多肉土里的珍珠岩，容重100-200kg/m<sup>2</sup>，广安珍珠岩，导热系数0.047-0.054w/m.k，筒压强度38%-46%，耐火度1280-1360。在耐火材料、水泥、树脂、水玻璃、石膏等胶结料中易分散，尤其在液态系统中使用时将使砂浆流动性能非常良好。

广安珍珠岩-种花用的珍珠岩是什么-信阳韦德珍珠岩(优质商家)由信阳韦德保温建材有限公司提供。信阳韦德保温建材有限公司(www.zhenzhuyan027.com)是从事“珍珠岩,膨胀珍珠岩,玻化微珠,园艺珍珠岩,珍珠岩保温板”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：黄总。