

珍珠岩和中空玻化微珠 肇庆珍珠岩 信阳韦德珍珠岩

产品名称	珍珠岩和中空玻化微珠 肇庆珍珠岩 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

珍珠岩助滤剂生产工艺简介及一般使用特性

工艺简介：矿砂---分级---干燥---进料---煅烧/熔融---冷却---粉碎---多级风选---精选---去粒---装袋。

说明：珍珠岩膨化后再经过的研磨风选，被仔细地许多等级轻轻的研磨使颗粒表面凹凸不平，滤饼成型过程才能相互挤压，最终的产品表面就是锯齿状，它们会互相咬合联接形成粗糙的滤隙，其中有许多内联通道，小到可以阻挡微米大小的粒子，但同时又具有80%---90%的空隙率，保留有较高的连续渗透力。

珍珠岩过滤介质的特殊优点是在保持较高液体流速的同时截留固体，它的化学稳定性好且不存在潜在污染物，其重金属离子的含量一般在0.005%，因此可用于食品级过滤。

形态是珍珠岩最醒目的外观特征之一，不同的珍珠岩征性形态，同一种珍珠岩，因为形成条件不同，由于内部结构成分等不同，往往有其他特征也可能以不同的形态出现是识别珍珠岩的标志，也是分析珍珠岩成因的依据。对晶质珍珠岩形态的研究以单体和集合体为主形态。因此，珍珠岩的形态不仅对固态非晶质准(或似)珍珠岩，则只有集合体珍珠岩的单体形态珍珠岩单体即珍珠岩的单个晶体。珍珠岩单体形态主要包括珍珠岩晶体结晶习性(具体体现在晶体形状上)及晶面花纹两个方面。

结晶习性生长条件一定时，同种晶体总能发育成一定的形状，这种性质称晶体的结晶习性，珍珠岩和中空玻化微珠，简称晶习或晶癖。根据珍珠岩晶体在三维空间的发育特征，通常将结晶习性分为三种基本类型，即，一向延长型:晶体沿一个方向特别发育，呈柱状、针状、纤维状等形态，

如柱状石英、针状普通角闪石、纤维状石膏、石棉等;二向延长型:晶体沿两个方向特别发育，呈鳞片状、片状、板状等形态，如片状云母、板状石膏等，三向等长型:晶体在三维空间发育程度近于相等，呈等轴状或粒状，如立方体石盐、黄铁矿等。

除了上述三种基本类型外，珍珠岩的结晶习性还有一些过渡类型。如介于一向延长与二向长型之间的板柱状，介于二向延长与三向等长型之间的厚板状，介于三向等长与一向延长型之间的短柱状等。

珍珠岩单体的形状首先与其结构、成分等内部因素有关。如角闪石等结构中其有链状络阴离子团的珍珠岩，中空闭孔珍珠岩，常沿着链的方向发育成柱状、针状、纤维状。另外，珍珠岩单体形状还受晶体生长时的外部环境控制。如由于生长时的温度不同，

轴的切面呈菱形。再如方解石由于生长温度不同，其晶体可呈800多种形状。

珍珠岩在建材方面有哪些应用？其绝热是如何做到的？

珍珠岩的特性想必很多人都有所了解，但是珍珠岩在建材方面有哪些应用?其绝热是如何做到的?这些你都知道吗?今天我们一起来看一下!

我国膨胀珍珠岩在建材方面的应用可分为共四大类:

膨胀散料，主要有一般膨胀珍珠岩、闭孔膨胀珍珠岩、玻化微珠;

珍珠岩类保温砂浆;

膨胀珍珠岩板类制品，主要有保温板、玻璃纤维增强水泥板(GRC板)、钢丝网架夹芯板、珍珠岩防火门芯板;

珍珠岩块类制品，主要有轻集料小砌块、复合自保温砌块。

珍珠岩的绝热是如何做到的?

低温设备要求将上述方式传递给低温系统的热量减少到尽可能低的程度，从而达到维持低温系统的正常运转。根据大型液化、分离和储藏设备的结构特点，肇庆珍珠岩，一般采用膨胀珍珠岩普通填充绝热的方式。由于膨胀后的珍珠岩具有微孔、质轻的特点，珍珠岩和中空微珠，所以当低温设备绝热层充入膨胀珍珠岩后，绝热层内的空气发生自然对流所需要的特征尺度非常小。

由于空气的粘性对对流热阻的作用致使微孔中空气的吸收和散射，使辐射对热传递的贡献大大减小。所以，填充膨胀珍珠岩后的绝热系统中的热传递形式仅可以看作是绝热材料本身的固体热传导和材料间的气体传导，实际上这部分的热流量约占总热流量的90%以上。

珍珠岩和中空玻化微珠-肇庆珍珠岩-信阳韦德珍珠岩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)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快!