

闭孔珍珠岩和玻化微珠 芜湖闭孔珍珠岩 信阳韦德珍珠岩

产品名称	闭孔珍珠岩和玻化微珠 芜湖闭孔珍珠岩 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

珍珠岩厂家--产品优势：膨胀珍珠岩保温板是一种优质的外墙保温材料，相比较玻化微珠，闭孔珍珠岩电炉生产，珍珠岩保温优势非常明显，下面安徽新起点带大家来了解一下珍珠岩保温的优点。

1、防火阻燃：

由于选材系膨胀珍珠岩、耐高温粘结剂等多种无机不燃材料，再经科学配方和先进工艺技术制备而成，芜湖闭孔珍珠岩，珍珠岩保温砖完全符合国家防火建筑材料监督检验规定的A1级防火等级技术指标，耐火高温1100 以上。

2、成都珍珠岩保温板隔热保温：

的珍珠岩材质保温板，其导热系数可达0.068，大大优于国家规定0.07的技术指标，具有非常很好的隔热保温性能，是家居室内装饰行业的新型隔离隔断隔热隔音保温材料。

3、成都珍珠岩保温板 环保：

珍珠岩保温板由于选材讲究配方科学，无任何 气甲醛等 素释放挥发，完全符合国家防火建筑材料监督检验规定的烟气毒性安全一级（AQ1）技术要求，是理想的家居室内装修隔墙砌筑安全健康保温材料。

4、憎水防潮：

优质的珍珠岩保温砖不采用传统的氧化镁氯化镁菱镁等卤素物质和落后的制备工艺，不会锈蚀金属和木材，且具备 好的防水憎水性能和防潮作用。

5、物美价廉：

成都珍珠岩保温砖具有传统建筑用粘土砖所 的轻质保温等新颖独特的优异性能，其优越的内涵品质和合理的性价比得到防火保温行业和装饰装修各界人士的赞誉。

成都珠岩厂家--珍珠岩主要用途：

建筑行业 混凝土骨材；轻质、保温、隔热吸音板；防火屋面和轻质防冻、防震、防火、防辐射等高层建筑墙体填充料、灰浆等建筑材料；各种工业设备、管道绝热层；各种深冷、冷库工程的内壁；低沸点液体、气体的贮藏内壁和运输工具的内壁等 助滤剂和填料 制作分子筛，过滤剂，去污剂；用于酿酒、制作果汁、饮料、糖浆、糖、醋等食品加工制造业过滤微细颗粒、藻类、细菌等；净化各种液体；净化水可达到对人畜无害的程度。

珍珠岩生产工艺

从矿山开采后的矿石通过机械破碎、振动式筛分加工成具有一定粒度级配的矿砂，膨胀厂根据不同用途进行选购。珍珠岩原料矿砂的含水量一般为4-6%，由于含水量过高，经高温加热后，水分的急速挥发会造成珍珠岩的炸裂。所以，应首先将珍珠岩的无效水含量在膨胀前去除掉，使其保留正常膨胀所需的水分（即有效水分）。经过国内外实验室和生产厂的量试验总结，膨胀珍珠岩的有效含水量在2.2-2.4%之间时，膨胀后的效果最，膨胀倍数最（即松散密度最）。因此，膨胀珍珠岩的生产过程应包括预热、膨胀两个关键工序。

预热：根据产地、粒度大小的不同，珍珠岩矿砂在250-400 的温度环境下预热2-8分钟后，预热脱水含水率将达到膨胀要求。

膨胀：经预热后的矿砂，经投料装置均匀洒向温度保持在900-1200 高温的火焰上，矿砂将被急剧加热并迅速膨胀至原来体积的10-30倍，膨胀后的珍珠岩颗粒呈白色或浅灰色，内部含有蜂窝状结构，松散密度一般为40-80Kg/m³。

膨胀后的珍珠岩随着高温气体经旋风分离器进行料器分离后进入集料仓，含有少量微尘的高温气体经袋式除尘装置除尘后排到大气中。条件较差的工厂则不设立专门的除尘装置，而是将高温气体直接排出。

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，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，闭孔珍珠岩和玻化微珠，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，常沿着链的方向发育成柱状、针状、纤维状。另外，闭孔珍珠岩漂珠，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。

闭孔珍珠岩和玻化微珠-芜湖闭孔珍珠岩-信阳韦德珍珠岩(查看)由信阳韦德保温建材有限公司提供。行路致远，砥砺前行。信阳韦德保温建材有限公司(www.zhenzhuyan027.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为保温、隔热材料较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!