

珍珠岩 园林用珍珠岩 信阳市平桥区华申矿物制品厂

产品名称	珍珠岩 园林用珍珠岩 信阳市平桥区华申矿物制品厂
公司名称	信阳市平桥区华申矿物制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省信阳市平桥区信阳市平桥区五里镇
联系电话	13507605288

产品详情

珍珠岩的膨胀原理分析

珍珠岩之所以区别于其它岩石能够在一定的温度条件下膨胀，园林用珍珠岩，其主要原因不外乎两点根本原因，信阳珍珠岩，其一是珍珠岩的主要化学成分中存在软化点较低的玻璃质物质，既SiO₂、Al₂O₃、Na₂O等，这种物质表现出来的结果是当珍珠岩被加热至左右时，其玻璃质开始软化，珍珠岩颗粒从固态逐渐转化为黏流态。其二是珍珠岩内部含有的可挥发性物质和结合水在受到高温焙烧后，逐渐气化后溢出。

所以，玻璃质是引起珍珠岩膨胀的先决条件，珍珠岩，结合水是引起珍珠岩膨胀的内在动力，焙烧温度和时间是引起珍珠岩膨胀的必要外部条件。

膨胀珍珠岩是生态园艺栽培的上好植料

现代园林种植中大部分利用膨胀珍珠岩无土栽培，膨胀珍珠岩有保肥，保水，无菌，透气性好有利于植物的生长。

园艺珍珠岩其特点是：

1、抗酸碱性
防止结块，透水系数为200mm/hr，能有效避免淤积危害。有效含水率高达45%，可有效拦流雨水。

2、100%纯无机栽培基质，改善土壤
保持水分，园艺珍珠岩厂，植物长久栽培无需换土，生长指标稳定。

3、产品的透气性强 保存养分，产品多孔性极大促进了植物的虚根系生长和发育，对树木有着的固定作用，并且克服了树木主根对建筑结构的破坏。

4、洁净无异味、施工简便、方便养护、绿色环保。所以膨胀珍珠岩被广泛用于城市绿化、园艺苗圃、大树移栽、屋顶花园、阳光大厅、庭院盆栽、运动场等绿化项目建设，并且适合无土栽培花木和无公害经济作物，是生态园艺栽培的上好植料。

珍珠岩保温板主要由面层料和底层料使用珍珠岩保温板设备复合组成：

珍珠岩保温板面层料由525号高铝水泥100份、石英砂和石英粉的混合物150份、含有颜料的外加剂溶液90份配制而成，将525号高铝水泥、石英砂和石英粉的混合物混合拌匀，然后加入含有颜料的外加剂溶液拌成浆体均铺在珍珠岩保温板设备的模具中，振动模具，待浆体表面出水，用提水粉匀撒浆体表面，将明水吸尽，然后再次振动模具，浆体表面出水后，再次用提水粉匀撒浆体表面将明水吸尽。

珍珠岩保温板底层料由525号高铝水泥、膨胀珍珠岩和水按体积比为：1 4 1配制而成，用水将高铝水泥和膨胀珍珠岩的混合物拌均匀即成，然后将底层料倒入珍珠岩生产设备模具内的面层料上压抹成型，即制成珍珠岩保温板。

珍珠岩-园林用珍珠岩-信阳市平桥区华申矿物制品厂由信阳市平桥区华申矿物制品厂提供。“锂基膨润土,活性白土,沸石粉”就选信阳市平桥区华申矿物制品厂（www.xyhuashen.com/），公司位于：河南省信阳市平桥区信阳市平桥区五里镇，多年来，信阳市平桥区华申矿物制品厂坚持为客户提供好的服务，联系人：李光轸。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。信阳市平桥区华申矿物制品厂期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.xyhuashen.com）还是从事珍珠岩，信阳珍珠岩厂家，珍珠岩生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。