

# 园艺专用膨胀珍珠岩 衢州膨胀珍珠岩 瑞恒珍珠岩厂家直销

产品名称	园艺专用膨胀珍珠岩 衢州膨胀珍珠岩 瑞恒珍珠岩厂家直销
公司名称	东莞市瑞恒矿产品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市石排镇石排村叶屋大道3号
联系电话	13316678686

## 产品详情

### 珍珠岩的开发利用现状及发展趋势

珍珠岩的开发利用现状及发展趋势国内外珍珠岩矿占主导地位用途是生产膨胀珍珠岩及其制品。目前我国膨胀珍珠岩的年产量已超过500万m<sup>3</sup>，占我国保温材料年产量的5%左右，是国内使用为广泛的一类轻质保温材料。据有关部门统计，目前我国膨胀珍珠岩在市场上的应用比例为建筑工程约70%，热管道保温约20%，装饰材料约10%，园艺专用膨胀珍珠岩，故主要还是用于建筑节能和设备及管道保温。尽管膨胀珍珠岩广泛地应用于各个领域，是一个方兴未艾的工业，但它在某些领域已面临严峻的挑战，不久的将来，许多材料将取代珍珠岩。在代用材料方面，用作灰浆和建筑领域的隔热材料，片状蛭石是一种有竞争性的材料。轻质骨料如：浮石、膨胀粘土、页岩和火山灰岩、火山灰渣、或泡沫水泥，它们成本低、结构强度高、超过珍珠岩。在隔热方面，玻璃纤维、矿棉、硅藻土、石棉、纤维和塑料泡沫也是有力的竞争对手。其中有代表性的是信阳工业城华兰保温材料厂，拥有中国珍珠岩生产车间，具有二条膨胀珍珠岩生产线，生产工艺过程采用DCS（DISTRIBUTECONTROLSYSTEM）系统使用公司的TPS系统对整个装置进行过程控制、实时操作和工厂信息一体化，其中以煤气为燃料的膨胀珍珠岩生产线，是国内膨胀珍珠岩产品的生产线，专门生产珍珠岩助滤剂原料。充分顾及膨胀珍珠岩质量是影响珍珠岩助滤剂的主要因素。由于膨胀珍珠岩质量稳定，颗粒强度高，从根本上保证了BN（AG）型珍珠岩助滤剂的产品质量。膨胀珍珠岩用于过滤材料时，虽然也使用硅石砂、有机纤维和其它材料，但硅藻土是主要的代用材料。

什么是膨胀珍珠岩？

什么是膨胀珍珠岩、什么是闭孔珍珠岩膨胀珍珠岩虽然是一种具有保温、防火、绿色环保的建筑材料，但是由于吸水率高，和难以保持应有的抗震、抗裂的外墙强度而不能被广泛的应用。为了解决上述难题，我国珍珠岩行业的科研人员经过几年的科研攻关先后研制成功了闭孔珍珠岩和玻化微珠。闭孔珍珠岩加工工艺是采用电炉加热的方式，通过对珍珠岩矿砂的梯度加热和滞空时间的控制，使产品表面熔融，气孔封闭，内部保持蜂窝状结构不变。闭孔珍珠岩克服了传统膨胀珍珠岩吸水率大、强度低、流动性差的特点，延伸了膨胀珍珠岩的应用领域。我国珍珠岩行业的科研人员成功的开发了电炉丝发热的单管电炉，终形成了规模化生产。玻化微珠是一种无机玻璃质矿物材料，经过特殊生产工艺技术加工而成，呈不规则球状体颗粒，内部多孔空腔结构，衢州膨胀珍珠岩，表面玻化封闭，光泽平滑，理化性能稳定，具有质轻、绝热、防火、耐高低温、抗老化、吸水率小等优异特性，可替代粉煤灰漂珠、玻璃微珠、膨胀珍珠岩、聚苯颗粒等诸多传统轻质骨料在不同制品中的应用。是一种环保型新型无机轻质绝热材料。从以下产品主要性能对照，我们就可以根据不同理化性能分别加以应用。

珍珠岩的材料性能及作用你了解么？珍珠岩相信大家都不陌生，在很多地方都有应用，不但可以用作保温材料，在种植中也有着很大的作用。今天小编来详细说说珍珠岩的材料性能及作用。珍珠岩覆盖着许多微小的细胞，这些细胞在颗粒的外部而不是内部吸收水分，这使得珍珠岩在促进水分进入植物根部方面特别有用。珍珠岩和蛭石都有助于保水，但珍珠岩比蛭石多孔，更简单排水。因此，沥青膨胀珍珠岩，对于不需要十分潮湿介质的植物(如仙人掌土壤)或通常在排水杰出的土壤中茁壮成长的植物来说，珍珠岩是一种更适宜的添加剂。能够运用含有珍珠岩的传统盆栽土壤；但是，可能需要比蛭石更频频地监控浇水。当在珍珠岩中栽培植物时，要注意它可能会引起氟化物焚烧，憎水型膨胀珍珠岩，氟化物焚烧在室内植物上表现为棕色。运用前还需要湿润以削减灰尘。由于珍珠岩表面积大，它是需要高湿度的植物的好选择。蒸发掉珍珠岩的表面会发生比蛭石更高的湿度。珍珠岩用于土壤混合物(包含无土介质)中，以改进通气性和改进土壤底层结构，保持其松散、排水杰出和抵抗压实。一份壤土、一份泥炭苔和一份珍珠岩的混合物是容器生长的选择，这样罐子就能包容足够的水和氧气。珍珠岩也是生根的好资料，比那些单独在水中生长的珍珠岩能更强的根系构成。拿起你的插条，放在一个装有湿珍珠岩的拉链包里，大约三分之一的珍珠岩。将切屑的切割端放到珍珠岩中，然后用空气填充袋子并密封。将充气袋放在间接阳光下，两三周后检查根部是否构成。珍珠岩的其他用处包含砖石修建、水泥和石膏灰泥以及松散的填充隔热资料。珍珠岩也用于药品和市政游泳池水过滤，以及抛光剂、清洁剂和肥皂中的研磨剂。