

膨胀珍珠岩 园艺珍珠岩大颗粒4-7毫米 珍珠岩厂家直供

产品名称	膨胀珍珠岩 园艺珍珠岩大颗粒4-7毫米 珍珠岩厂家直供
公司名称	河南晟博保温材料有限公司
价格	9.00/袋
规格参数	用途:园艺基质 生产场地:河南信阳 芯材:珍珠岩矿
公司地址	平桥区五里店312国道
联系电话	15236716926

产品详情

园艺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](#)

可广泛用于城市绿化、园艺苗圃、草坪建植、大树移栽、屋顶花园、地下停车场、生态道桥、阳光大厅、庭院盆栽、运动场及盐碱地改良等绿化项目建设,并适宜[无土栽培](#)高档花木和无公害经济植物,是生态园艺栽培的上好植料。

- 1、有效含水率高达45%，可有效截流雨水。
- 2、饱和吸水时重量450-600kg/m³(一般土壤约1800kg/m³)，有效解决了建筑结构的荷载问题。
- 3、100%纯无机栽培基质，理化指标稳定，植物长久栽培无需换土。

4、透水系数为200mm/hr，可有效避免淤积危害。

5、洁净无异味、施工简便、方便养护。

6、产品的多孔性极大促进了植物的须根系生长和发育，对树木有着极好的固定作用，同时克服了树木主根对建筑结构的破坏。

主要特性

轻质 多孔 隔热 不燃

吸音 耐水 无毒 抗腐蚀

应用原理

园艺珍珠岩在园艺方面作用如下:疏松基质内部结构，保持水、气、肥的正常交换;2、降低容重，便于运输和移栽;3、维持基质稳定结构。

利用珍珠岩的多孔特性,珍珠岩的这一特性,利于农作物的根系深入到珍珠岩基质内部吸取养分,珍珠岩孔隙可保存大量的水分,营养成分,长时间的供给作物的生长需要,在农业生产上,直接用于地表上大量种植农作物,也可用于花盆内养殖花草.同时对土壤改造,调节土壤板结,防止农作物倒伏,控制肥效和肥度起到了应有的作用,利用珍珠岩的多孔吸附性,在农业上也可作为杀虫剂和除草剂的稀释剂和载体。