

3 园艺珍珠岩 膨胀珍珠岩颗粒 珍珠岩颗粒 膨胀珍珠岩

产品名称	3 园艺珍珠岩 膨胀珍珠岩颗粒 珍珠岩颗粒 膨胀珍珠岩
公司名称	信阳三力星环保新材料有限公司
价格	5.00/包
规格参数	产地:河南信阳 sio2含量 :75 (%) 密度:5-70 (g/cm3)
公司地址	信阳市上天梯非金属矿管理区红光工业园
联系电话	3886326 18012813066

产品详情

品牌：三力星			
产品用途：保湿，吸水，改良土壤			
详细说明:			
产地：	河南信阳	sio2含量：	75 (%)
密度：	5-70-250 (g/cm3)	硬度：	6
膨胀倍数：	30	水分含量：	100 (%)
粒度：	18-20 (目)	颜色：	白色
产品名称：园艺珍珠岩			
规格：齐全产品			
类别：珍珠岩系列园艺珍珠岩 农业珍珠岩 无土栽培珍珠岩基质 育苗专用珍珠岩 园林绿化用珍珠岩			
产品说明： 园艺园林绿化珍珠岩(园艺绿化用膨胀珍珠岩)大颗粒，是经珍珠岩精筛选分离而成，其颗粒达到2.5—7 mm。其颗粒内部是蜂窝状结构，无毒、无味、不腐，不燃，耐酸碱。用于农业，园林，花卉上，保肥，保水，无菌，透气性好。			
其特点是：			

- 1、饱和吸水时重量450 - 600kg/m³ (一般土壤约1800 kg/m³)，有效解决了建筑结构的荷载问题。
- 2、透水系数为200mm/hr，可有效避免淤积危害。
- 3、有效含水率高达45%，可有效截流雨水。
- 4、100%纯无机栽培基质，理化指标稳定，植物长久栽培无需换土。
- 5、产品的多孔性极大促进了植物的虚根系生长和发育，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。
- 6、洁净无异味、施工简便、方便养护。

应用范围：

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、动物园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。

珍珠岩无土栽培无土栽培的特点和好处：

1.作物长势强、产量高、品质好无土栽培和设施园艺相结合能合理调节作物生长的光、温、水、气、肥等环境条件，充分发挥作物的生产潜力。与土壤栽培相比，无土栽培的植株生长速度快、长势强，例如西瓜播种后60天，无土栽培的株高、叶片数、相对最大叶面积分别为土壤栽培的3.6倍、2.2倍和1.8倍；作物产量可成倍地提高。无土栽培作物不仅产量高，而且产品品质好、洁净、鲜嫩、无公害。可以生产绿色食品，产品档次高。无土栽培生产的生菜、芥菜、小白菜等绿叶蔬菜生长速度快，粗纤维含量低，维生素c含量高；番茄、黄瓜、甜瓜等的瓜果蔬菜外观整齐、着色均匀、口感好、营养价值高；香石竹等花卉香味浓郁、花期长、开花数多。2.省水、省肥、省力、省工无土栽培可以避免土壤灌溉水分、养分的流失和渗漏以及土壤微生物的吸收固定，充分被作物吸收利用，提高利用效率。无土栽培的耗水量大约只有土壤栽培的1/4~1/10，节省水资源，尤其是对于干旱缺水地区的作物种植有极其重要的意义，是发展节水型农业的有效措施之一；土壤栽培肥料利用率大约只有50%左右，甚至低于20%~30%，一半以上的养分损失，而无土栽培尤其是封闭式营养液循环栽培，肥料利用率高达90%以上，即使是开放式无土栽培系统，营养液的流失也很少；无土栽培省去了繁重的翻地、中耕、整畦、除草等体力劳动，而且随着无土栽培生产管理设施中计算机和智能系统的使用，逐步实现了机械化和自动化操作，大大降低了劳动强度，节省了劳动力，提高了劳动生产率，可采用与工业生产相似的方式。

3.病虫害少，可避免土壤连作障碍无土栽培和园艺设施相结合，在相对封闭的环境条件下进行，在一定程度上避免了外界环境和土壤病原菌及害虫对作物的侵袭，加之作物生长健壮，因此病虫害的发生轻微，也容易控制；不存在土壤种植中因施用有机粪尿而带来的寄生虫卵及重金属、化学有害物质等公害污染。设施土壤栽培，常由于作物连作导致土壤中土传病虫害大量发生、盐分积聚、养分失衡以及根系分泌物引起自毒作用等称为设施土壤栽培的难题，土壤处理和消毒不仅困难、成本可观，而且缺乏高效药品、消毒难以彻底，致使设施土壤栽培数年后，效益急速下滑，直至停种。无土栽培可以从根本上避免和解决土壤连作障碍的问题，每收获一茬作物之后，只要对栽培设施进行必要的清洗和消毒就可以马上种植下一茬作物。

4.可极大地扩展农业生产空间无土栽培使作物生产摆脱了土壤的约束，可极大地扩展农业生产的可利用空间。空闲的荒山、荒地、河滩、海岛，甚至沙漠、戈壁滩都可采用无土栽培进行作物生产，特别在人口密集的城市，可利用楼顶凉台、阳台等空间栽培作物，同时改善了栽培环境，在温室等园艺设施内可发展多层立体栽培，充分利用空间、挖掘园艺设施的农业生产潜力。

欢迎来电咨询，真诚合作！

信阳三力星环保新材料有限公司 江苏办事处

电话：0511-86587599 传真：0511-86587599

手机：18012813066手机：13626262186手机：13186637866

"3 园艺珍珠岩 膨胀珍珠岩颗粒 珍珠岩颗粒 膨胀珍珠岩"的颜色为白色，硬度是10-30，膨胀倍数为30，SiO₂含量 是75（%），密度为5-70（g/cm³），粒度是14-16,18-20（目），水分含量 为100（%），产地是河南信阳