

# 人工湿地红色火山石颗粒 水处理滤料火山石 黑色火山石

产品名称	人工湿地红色火山石颗粒 水处理滤料火山石 黑色火山石
公司名称	灵寿县邦盛矿产品加工厂
价格	500.00/吨
规格参数	包装:袋装 目数:1-2 2-3 3-5 产地:河北
公司地址	灵寿县慈峪镇西伍河村
联系电话	0311-87756618 13230400302

## 产品详情

### 火山石

空隙率：内外平均孔隙率在40%左右，对水的阻力小，同时与同类滤料相比，所需滤料量少，同样能达到预期过滤目标。

比表面积：比表面积大、开孔率高且惰性，有利于微生物的接触挂膜和生长，保持较多的微生物量，有利于微生物代谢过程中所需的氧气与营养物质及代谢产生的废物的传质过程。

滤料形状与水的流态：由于火山岩生物滤料是无尖粒状，且孔径大多数比陶粒要大，所以在使用时对水流的阻力小，节省能耗。

它的特点是因孔隙多、质量轻、强度高、保温、隔热、吸音、防火、耐酸碱、耐腐蚀，且无污染、无放射性等，是理想的绿色、节能的原料。

### 火山石的作用10：多肉植物种植

由于小颗粒火山石（1~6mm）疏松多孔，富含矿物质，抗病虫害，价格低廉，多用于多肉植物配土或铺面，增加土壤透气性，防止多肉植物烂根，防虫害。需要增加土壤透气性的某些植物也可在土壤中添加适量小颗粒火山石，防止土壤积水对植物造成不利影响。

### 使用注意

1由于火山石在大块破碎和运输过程中，会因摩擦撞击产生部分残渣和混入其他杂物粉体，直接入缸会造成水体浑浊，请先用清水浸泡24小时，然后经过数次淘洗，将石孔中的矿物等残渣，以及包装过程中的其他化学成分滤净，就可以放入缸中使用。

2火山石一般情况下有着软化PH值碱性的功效 总体来说偏酸。

但也不排除与特殊水质

以及其他滤材石料产生碱性的情况,放置初期请时常测试缸内PH值，以免出现特殊情况

对鱼儿幼苗造成伤害。一般情况下火山石对水PH值的影响为0.3-0.5之间。

3使用3-6个月后，由于火山石内矿物质的消耗，建议更换新的火山石。也可以用饱和盐水将使用后的火山石浸泡30个小时，再用清水充分淘洗净杂质后继续使用。

这就是所谓的火山石再造过程。（饱和盐水就是指在不断往水中加入食盐，食盐不断融化，直到加入食盐不再融化为止时的水与盐的混合溶液。）

火山石、麦饭石与吸氨沸石作为非金属过滤矿物材料，可以自由搭配组合使用，或针对专门鱼种放置使用，已经在观赏水族领域逐渐普及。

现阶段，火山石被水族玩家主要在培养硝化菌和过滤及为鱼体营造自然增色环境造景等方面使用。

可以作为底砂直接铺在缸底或者将其装在过滤循环系统中使用。

使用数量可以根据鱼的种类、鱼的数量多少、其他过滤材料比例、鱼缸大小等问题决定。

不能过于迷信和依赖某种过滤材料，应多种搭配组合使用。