

# 水处理火山岩生物滤料 红色火山石 免费热线4000327033

产品名称	水处理火山岩生物滤料 红色火山石 免费热线4000327033
公司名称	灵寿县鹏展矿产品贸易有限公司
价格	面议
规格参数	产地:河北灵寿 比重:1.6 ( g/cm3 ) 品牌:鹏展
公司地址	河北省石家庄市灵寿县南燕川乡白家沟村
联系电话	15097470072 13273413905

## 产品详情

厂家供应水处理火山岩生物滤料 红色火山石

### 火山岩简介

火山岩适用于以煤气或天然气作为燃料的燃气烤炉，利用火山岩的优异的导热性、稳定性和极强的吸附能力，使食物在烧烤过程中受热均匀，效率大大提高。其热度会在食物表面形成诱人的金黄色，但食物内部的水份却不会因过热而丧失，能保持食物柔软度；可避免产生大量油烟及致癌物质，且因火山岩含有对人体有益的微量元素，风味独特、健康环保。

### 火山岩在水族领域的作用

1：活水。火山岩可以使水中的离子活跃（主要是增加了氧离子的含量）并且可以轻微释放a射线和红外线，这些对鱼儿包括人类都是有好处的。而火山岩的消毒作用也是不可忽视的，加入水族箱中，可以有效地防治病患

2：稳定水质。这里又包含了两个部分：ph的稳定，它可以适当的调节过于酸或者过于碱的水自动调整到接近中性。矿物质含量的稳定，火山岩有释放矿物质元素和吸收水中杂质的双重特性，当过少或过多的时候，它的释放和吸附作用就产生了。而罗汉起头以及增色时水质ph值的稳定性，是至关重要的

3：诱色。火山岩颜色鲜艳自然,对于罗汉,红马,鹦鹉,红龙,三湖慈鲷等等众多观赏鱼类都有显著的诱色作用 特别是罗汉有身体与周围物体颜色相靠近的特点，火山岩的红色会诱导罗汉的颜色也逐步发红。

4：吸附。火山岩具有多孔，表面积大的特点，可以吸附水中的有害细菌和对生物体产生影响的重金

属离子如铬、砷等，甚至包括一些水中残留的氯。在水族箱内放置火山岩可以吸附过滤器吸滤不掉的残渣以及粪便保持缸内的水质清洁。

5：嬉戏道具。绝大多数鱼儿特别是罗汉都不是多只混养，它们也会孤单寂寞，并且罗汉有喜欢摆弄石头营造家园的习性，所以，重量轻盈的火山岩成了它嬉戏的良好道具。

6：促进新陈代谢。火山岩释放的微量元素可以促进动物细胞的代谢，并且带出体内的有害卤化物，清理细胞中的脏东西。

7：优化生长。火山岩还可以使动物体内的蛋白质合成提高，并且增强免疫能力，并且在一定程度上增加罗汉的运动性。这一点在罗汉起头时也有很大的作用。

8：硝化细菌的培养。火山岩的多孔性产生的高表面积是培养水中硝化细菌的良好温床，并且其表面是正电荷有利于微生物固着生长，亲水性强，把水中各种原因产生的对脊椎动物巨毒的 $\text{no}_2$ 和 $\text{nh}_4$ 转化成毒性相对小的 $\text{no}_3$ 可以对水质起到极大地改善作用

9：水草生长的基质材料 由于多孔特征，有利于水草攀抓和扎根固径，石头本身溶出的多种矿物成分不仅有利于鱼儿的生长，也可以为水草提供肥料。在农业生产中，火山岩作为无土栽培基质、肥料和动物饲料添加剂使用。

火山岩使用注意事项:

1由于火山岩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，请先使用清水浸泡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火山岩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。一般情况下火山岩对水pH值的影响为0.3-0.5之间。

3使用3-6个月后，由于火山岩内矿物质的消耗，建议更换新的火山岩。也可以用饱和盐水将使用后的火山岩浸泡30个小时，再用清水充分淘洗净杂质后继续使用。这就是所谓的火山岩再造过程。（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。）

火山岩、麦饭石与吸氨沸石作为无毒无异味的天然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，火山岩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。

关于人造火山岩（假火山岩）学名聚能沙 是人造的 主要作用是可以升高pH值。聚能沙结构不稳定，会因浸泡而发生结构变化，分解大量红沙而浑水。使用价值不大。其外观特点是一堆石头的颜色和孔型结构基本都是一致的，不存在有的颜色深，有的颜色浅的问题，颜色很鲜艳，孔隙大小基本一致。天然的矿物火山岩外观颜色相对较暗淡，仔细观察，可以发现每一块的颜色、外观和孔隙结构都有所不同，甚至还会有少量边缘性的其他矿产混在其中。

天然火山岩的种类 天然火山岩有红色的 黑色的 青灰色蓝色等数种，颜色不同比重也不一样，用途也有所差异。我们用来当搓脚石的和杀猪时刮猪毛用的那种火山岩，是黑色的，石英玻璃结构特征明显，孔大比重很轻，没有微孔，质地坚硬，可浮于水上，不适合水族用。黑色的火山岩用于制作按摩工具

或做公路和便道铺路石材使用。蓝色和青灰色多用于制作保健观赏饰物。水族用的是比重大，微孔多红色的可沉于水底的火山岩。未泡水前为浅红色，经水清洗后的颜色发暗趋向咖啡色。精致盒装与散卖的质量区别不大，外观有所变化。散装的未清洗，石渣粉体多，颜色发红，会有少量无孔的其他与火山岩共生的边缘矿石混杂其中。精制包装的，经过了人工清除杂质的过程，颗粒也被研磨成细小的形状，显得干净整洁，因经过水洗无粉渣遮盖，颜色暗淡一些。所以精致盒装的价格高于散装的一倍以上。

本产品的产地是河北灵寿，比重是1.6 (g/cm<sup>3</sup>)，品牌是鹏展，湿水性是强，适用范围是园林造景滤料园艺，颜色是褐红色,黑色,灰色，杂质是无，规格是齐全 (mm)