

本格供应 多肉铺面 鱼缸造景用火山岩 大块火山石

产品名称	本格供应 多肉铺面 鱼缸造景用火山岩 大块火山石
公司名称	河北本格矿产品有限公司
价格	500.00/吨
规格参数	品牌:本格 规格:齐全 产地:河北
公司地址	河北省石家庄市灵寿县南燕川乡万寺院村（注册地址）
联系电话	13483199958

产品详情

河北本格矿产品有限公司

火山岩(玄武岩)是火山爆发后由形成的多孔形石材，非常珍贵。喷发时喷发出来的岩浆有气体渣、固体岩浆，温度和压力迅速下降，发生了化学和物理变化，所以岩浆就变成了火山岩。含有大量的硅、钾、钠、铁、镁、26种矿物元素，以及铜、锌、铬、镍、锰等，加热后的火山岩会释放出大量雾状的能量离子同时产生磁效应、温热效应、冷热效应。由于出自深山干旱地区，受潮湿空气侵蚀的影响低，所以硬度高，掉渣少，无论培养细菌、过滤还是造景诱色效果都很好。并且适合多肉植物、兰花和盆景植物使用。纯天然火山石，暗红色，无菌，多孔隙。

火山石的作用

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。而火山石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——这里包含了两个部分：PH的稳定，它可以适当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，火山石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——火山石颜色鲜艳自然, 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——火山石具有多孔，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石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，重量轻盈的火山石成了它嬉戏的良好道具。

6：促进新陈代谢——火山石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——火山石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——火山石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NO₂和NH₄转化成毒性相对小的NO₃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，火山石作为无土栽培基质、肥料和动物饲料添加剂使用