

多肉植物种植专用生物滤料火山岩厂家

产品名称	多肉植物种植专用生物滤料火山岩厂家
公司名称	河南碧波同创净水材料有限公司
价格	600.00/立方
规格参数	品牌:碧波同创 型号:3-5 5-8 8-16 16-32mm 包装:50KG/袋
公司地址	河南省郑州市金水区郑花路
联系电话	0371-69599708 13253397558

产品详情

火山岩生物滤料的应用价值

一、 污水处理生物滤料

现如今火山岩国内环保方面的专家经过选矿、破碎、筛分、研磨等一系列工艺加工而成的粒状滤料，其主要成份为硅、铝、钙、钠、镁、钛、锰、铁、镍、钴和钼等几十种矿物质和微量元素，表现为不规则颗粒，颜色为红黑褐色，多孔质轻，颗粒粒径可根据不同要求生产。高效挂膜轻质滤料在物理微观结构方面表现为表面粗糙多微孔，这些特点特别适合于微生物在其表面生长、繁殖，形成生物膜。火山岩滤料使曝气生物滤池不仅能处理市政污水，以及可生化的有机工业废水、生活排水、微污染水源水等，也可在给水处理中取代石英砂、活性炭、无烟煤等用作过滤介质，同时还可对已经过污水处理厂二级处理工艺后的尾水做深度处理，其处理出水达回用水标准后可作中水回用。

二、 火山岩作为石材的应用

1、火山岩石材性能优越、环保，除拥有普通石材的一般特点外，还具有自身独特风格和特殊功能。与花岗岩等石材相比，火山岩(玄武岩)石材的低放射性，使之安全用于人类生活居住场所，而无放射性污染之忧。

2、火山岩石材抗风化、耐气候、经久耐用；消音降噪有利于改善听觉环境；古朴自然避免眩光，有益于改善视觉环境；吸水防滑阻热有益于改善体感环境；独特的“呼吸”功能能够调节空气湿度，改善生态环境，可以广泛用于市政、企业、个人。种种独特优点，可以满足当今时代人们在建筑装修上追求古朴自然、崇尚绿色环保的新时尚。

3、火山岩石质坚硬，可用以生产出超薄型石板材，经表面精磨后光泽度可达85度以上，色泽光亮纯正，外观典雅庄重，广泛用于各种建筑外墙装饰，市政道路广场、住宅小区的地面铺装，更是仿古建筑、欧式建筑、园林建筑的首选石材，深受国内外广大客户的喜爱和欢迎。

4、火山岩的天然孔洞，使其具备独特的渗透功能，在雨天可以利用孔洞将水分吸足，晴天在阳光的照射下，使水分慢慢的释放来调解周边空气的温度。此功能多适用于步行街、广场、庭院，特别是花、草、树木的周边，使雨水渗入地下，与地下的水分沟通，保证植物有充分的水分。

5、火山岩石经破碎后的碎石料（0.5~2厘米）广泛用于道路、楼房、堤坝等场合的基础施工。产品较其他石料具有独特的高强度、高耐磨、高硬度的特性，尤其适用于高速公路、机场跑道的路基浇注，可大大提高道路基础的承重、抗压、耐磨损、抗疲劳等各项性能指标，有利于确保工程质量的百年大计，是各建设项目单位和建筑设计部门在确定工程用料时的首选石材。

6、火山岩源于火山熔岩喷发后冷凝而生成，因产生与绝对高温而具有明显的吸光阻热功能，在强烈的阳光照射下绝不会像花岗岩一样烫手，并没有铁板烘烤的感觉。在寒冷的冬天也不会像花岗岩一样冰手。

三、天然的隔音材料

火山岩独具的天然孔洞，是目前所有建材中唯一的一个天然吸音材料，具有优越的隔音效果。适应车站、地铁、地下工程及噪音较大的生产车间、广场、别墅、家居等场所。

以火山岩颗粒为原材料，广泛应用于高速铁路建设中的隔音砖已经广泛应用于韩国的高速铁路建设中

四、天然的能量石

天然的火山岩产品，具有三十余种对人体健康有益的微量元素。火山孕育的无数的温泉，可想人们洗温泉浴能够治疗很多疾病。如关节炎、风湿痛及各种皮肤病等，都有较好的疗效及保健功能。

五、在养鱼方面的应用

1、活水：关于活水是我一直强调的，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，这些对生物体包括人类都是有好处的。

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，火山石有释放矿物质元素和吸收矿物质元素的双重特性，当过少或过多的时候，它的释放和吸附作用就产生了。

3、诱色：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，这个可能是大家知道的最多的火山岩的作用了。

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。

5、嬉戏道具：绝大多数罗汉都不是多只混养，它也会孤单寂寞，并且罗汉有喜欢摆弄石头营造家园，所以，火山石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。 六、养花方面的应用

- 1、它能长久保持通透的结构，不会分解成灰，保湿能力强，多余的水分能够很快的从盆底流出。
- 2、来自于火山口的一种无机沙土，包含有利于盆景生长的天然营养成分，多孔，通透性好：这种多孔的火山岩，有利于盆景的细根生长。
- 3、保湿能力强：保持足够的水分，控制盆内的湿度对盆景生长是非常重要的。
- 4、高透水性：盆内多余的水分能够快速从盆底流出，避免因积水而导致盆景烂根。
- 5、通气性好：土中有足够的氧，有利于盆景根部的生长，同时又有利于盆内有益菌的生长。
- 6、不容易分解：土的分解会使得盆土板结，而盆土一板结，透水和透气性能就下降。同时板结的盆土会阻止盆景细根的生长，板结的土又会与细根粘在一起，使得换土的时候会损伤很多细根。
- 7、PH值呈弱酸性：弱酸性的盆土适合各种盆景的生长。
- 8、成本低、并经过严格的加工处理，经过权威部门鉴定，是一种适合种植园艺植物的一种优质土壤。
- 9、不仅适合种植盆景，同时也适合种植各种植物，包括各种盆种的花，和果树。并能有效改善植物的健康状况，增强抗病能力。

河南碧波同创净水材料有限公司 联系电话：13253397558 0371-69599708
公司网址：<http://www.hnbbtc.com/> 客服QQ：1026253943 阿里旺旺：gongyishi3