

人造假山瀑布生态保护与景观建设相结合

产品名称	人造假山瀑布生态保护与景观建设相结合
公司名称	深圳市苏氏山水特艺坊科技有限公司
价格	487.00/个
规格参数	人造假山瀑布生态保护与景观建设相结合:人造假山瀑布生态保护与景观建设相结合 人造假山瀑布生态保护与景观建设相结合:人造假山瀑布生态保护与景观建设相结合
公司地址	深圳市宝安区石岩街道宝源社区苏氏山水山月园 厂房1号1层（办公场所）
联系电话	0755-29687893 13922816394

产品详情

根据数据统计世界湿地面积正在逐年减少。生态系统受到严重的破坏。其中绝大部分都是由于人为因素导致的，极少是自然形成的。为了更好的保护生态环境，国家发布了一系列措施“退耕还林”、“植树造林”等，苏氏山水积极响应国家号召，为实现保护生态系统开发了新型的生态模式——生态环境与景观建设相结合，今天我们谈谈其中的一种---人造景观假山瀑布瀑布。

首先我们了解下，什么是生态环境及生态环境问题?生态环境是指影响人类生存与发展的水资源、土地资源、生物资源以及气候资源数量与质量的总称，是关系到社会和经济可持续发展的复合生态系统。生态环境问题是指人类为其自身生存和发展，在利用和改造自然的过程中，对自然环境破坏和污染所产生的危害人类生存的各种负反馈效应。从字面上来说，生态环境是影响人类生存与发展的资源的总称。随着生态环境的破坏和污染，人类可利用空间也在不断的缩小。

那什么是人造景观假山瀑布？根据山体结构，人为控制及规划水的流向，利用科技手段，实现控制水流的方向及控制水流的大小。使陆地和水域的交汇处，水位接近或处于地表面，或有浅层积水，至少有一至几个以下特征：

- (1) 底层土主要是湿土；
- (2) 可根据自然气候对水源进行宏观调控；
- (3) 在每年的生长季节，底层有时被水淹没；

- (4)周边水域湿地两边递减，水雾湿度浓度高；
- (5)至少周期性地以水生植物为植物优势群；……

黄山景观图

苏氏山水对神态环境做了大量的研究，拿人造瀑布景观来说吧，它已涵盖---森林、海洋、湿地三层生态系统的简单模型。湿地，被称为“地球之肾”；森林被称为“地球之肺”；从观赏方面来说；人造景观瀑布实现了对人类眼球视觉一种美好事物的向往及灵魂深处的震撼。人造景观瀑布不仅包含了类似湿地的系统结构（湿地系统指不问其为天然或人工、常久或暂时之沼泽地、湿原、泥炭地或水域地带，带有静止或流动、或为淡水、半咸水或咸水水体者，潮湿或浅积水地带发育成水生生物群和水成土壤的地理综合体。是陆地、流水、静水、河口、和海洋系统中各种沼生、湿生区域的总称。）；人造瀑布不仅有“地球之肾”的功能，也具备有地球之肺的强大功能，从裸露的山岩上在瀑布流向的两端点缀这山涧植被。一方面起到防固土的作用，另一方面也实现了植树造林的意景，人造瀑布的流向解决了植被浇灌的重大难题，人工瀑布实现了自然生态的循环。在人工瀑布的簇拥下，“地球之肾”、“地球之肺”正在日益壮大，实现了生态平和及稳定。

人造景观假山瀑布在满足旅游观赏规划，同时也肩负着维持水平衡，丰富陆生和水生动植物资源的前提保障，通过水体传播，水质与土壤提供了复杂且完备的动植物群落，它对于保护物种、维持生物多样性具有难以替代的生态价值。人造景观瀑布同其它自然生态系统相比，初级生产力较高。同时也提供了丰富的旅游资源和生物效益。

人造景观假山瀑布从生物的角度体现出的价值也是得到科学界的广泛认可。

1.保护生物和遗传多样性：人造景观瀑布形成的生态系统结构复杂性和稳定性较高，是生物演替的温床和遗传基因的仓库。人造景观瀑布不但为水生动物、水生植物提供了优良的生存场所，也为多种珍稀濒危野生动物，特别是为水禽提供了必须的栖息、迁徙、越冬和繁殖场所。同时自然湿地为许多物种保存了基因特性，使得许多野生生物能在不受干扰的情况下生存和繁衍。因此，人造景观瀑布当之无愧地被称为“生物超市”和“物种基因库”。

2.减缓径流和蓄洪防旱：人造景观瀑布可根据不同节气宏观调控水资源，人造瀑布自身的蓄水系统与河流相连，是天然的调节洪水的理想场所；大大降低了由长时间降雨导致的洪水灾害。据科学家研究，1998年洪水的特点是“低洪量、高水位、大危害”，流量虽然没有1954年的洪水流量大，但造成的结果却远比1954年的大，其原因除森林资源遭到大量的破坏、水利工程设施不足外，湿地被大量围垦侵占和功能急剧退化是最直接的原因。

3.固定二氧化碳和调节区域气候：导致全球气温变暖的主要原因是二氧化碳过多。据科学家研究，在过去100年的10个气温最高年份中，有9个集中在1990—2001年的这12年中，这期间正是人类活动对自然生态，包括湿地生态系统造成破坏最严重的时期。人造瀑布景观对调节区域气候的重大作用，瀑布的水分蒸发飘散和植被叶面的水分蒸腾，使得湿地和大气之间不断进行能量和物质交换，对周边地区的气候调节具有明显作用。

4.降解污染和净化水质：人造瀑布具有很强的降解污染的功能，砂石及生长的景观植物、微生物通过物理过滤、生物吸收和化学合成与分解等把人类排入湖泊、河流等湿地的有毒有害物质转化为无毒无害甚至有益的物质，如某些可以导致人类致癌的重金属和化工原料等，能被湿地吸收和转化，使湿地水体得到净化。当然，瀑布净化水质必须在其自然承载能力之内，一旦遭到严重破坏，就会丧失自我修复能力。就需要投入更多的力量去维护。

5.为人类提供了聚集场所、娱乐场所、科研和教育场所：长期以来，由于人工瀑布景观特有的资源优势和环境优势，一直是人类居住的理想场所，是人类社会文明和进步的象征。

为了让更多人关注生态环境，共同构建一个和谐绿色的休闲娱乐城市。国务院41号文件出台，旅游业已被确定为国民经济战略性支柱产业，加快以旅游业为龙头的服务业发展至关重要。为此国家多次举行了摄影展、旅游周大型巡游等异彩纷呈的活动，让城市更加光芒四射。许多城市开始调整产业结构，加快产业转型升级中注重以旅游业发展拉动服务业，完善一二产业的结构，取得了众多辉煌成果。通过举办旅游周活动、多种手段让我们认识到环境保护的重要性及影响力。“让世界深呼吸，我们准备好了”。美景逢盛世，美酒敬亲人。这样的人造瀑布景观开发对城市的影响深远而悠长。

苏氏山水凭着自己的智慧，用双手打造出一片特殊的绿色“生态系统”。人造景观假山瀑布工程得到了市场高度认可及国家生态管理局的一致好评。苏氏山水打造出了属于自己的生态王国。

更多相关案例：

以传统审美的形势，融入现代化的多种科学技术与时尚理念，苏氏山水（山月园）有着打造多功能假山瀑布的能力。独一无二的工艺实力，结合“因地制宜”的工艺理念，苏氏山水（山月园）以打造具有文艺魅力的假山瀑布为特色，强化了假山瀑布的真实效果呈现。真材实料的使用，加上精湛的工艺以及专业的团队，缔造假山瀑布的一种独特气势、一种耳目一新的感觉，汇聚精神力与生态性诉求，苏氏山水（山月园）假山瀑布独树一帜。

代表作品：深圳市南方国际广场景观、深圳市因特拉根酒店景观、东部华侨城多功能剧场景观、碗场坝生态广场山水瀑布景观、东莞御泉山庄GRC假山瀑布工程等。