

北京黑色火山岩填料生产厂家

产品名称	北京黑色火山岩填料生产厂家
公司名称	乌兰察布市森海环保科技有限公司
价格	200.00/立方米
规格参数	品牌:森海 规格:1-2公分 运输:汽运 海运
公司地址	内蒙古自治区乌兰察布市工业区
联系电话	13015033918

产品详情

在人工湿地技术中，通过填料表面和植物根部生长了大量微生物形成的生物膜，污水流经时，有机物通过填料的生物膜的吸附及同化作用而得以去除。人工湿地中氮得以去除主要是依靠微生物的硝化和反硝化作用来实现；此外，水生植物的吸收和氨的挥发也可以去除废水中的氮。人工湿地废水中磷的去除是依靠填料和湿地中沉积物吸附、微生物和植物的吸收等来实现的。

在人工湿地技术中，填料起着非常重要的作用，特别是近年来，随着人类发展对环境要求的提高，越来越多的环保专家、水处理方面的专业人士开始尝试选用一种新型的生物填料---火山岩生物滤料。

火山岩滤料以其良好的理化性能不仅是曝气滤池理想的生物滤料，更是人工湿地填料的好选择，作为一种天然的滤料，火山岩滤料质地轻、化学稳定性好、强度适宜，表面粗糙易挂膜；而且孔隙发达、分布合理，非常适合微生物的接种、驯化、繁殖生长。耐冲洗、不堵塞，可以满足不同污水净化的要求，同时由于该产品表比面积大，可以积累高浓度的微生物的量，高浓度的微生物可以使滤池的容积负荷增大，去除率高，单位体积污水去除率比常规滤料高5-7倍，完全可以达到规定的排放标准。

北京市密云开发区人工湿地项目，在设计之初就采用了火山岩滤料作为填料，选择供应商的时候，通过比较发现，我厂拥有国内的火山岩矿产资源，有的开采许可证，没有中间环节，产品品质优良，无论是价格还是供货能力都有充分的保障，更重要的是我厂从2002年起就开始了火山岩火山岩滤料的生产与销售，有着众多的成功应用的案例。并且作为距离北京近的优质火山岩矿区，在运输方面也有着得天独厚的成本优势，终达成合作。

火山岩是指火山发喷出地面的炽热气体、液体和固体再落到地面堆积起来的不同形状的小山，由于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，发生了化学变化和物理变化，所以岩浆就变成了火山岩。实际上，火山岩是被喷发出来的岩浆，当岩浆上升到接近地表的高度是，它的温度和压力开始下降，发生了物理和化学变化，岩浆就变成了火山岩。

火山岩是石材产品中的一股新生力量，伴随着我国近几年经济发展速度加快、对建材产品规定的愈发严

格、建筑市场的不断活跃以及消费者对建材要求的提高，我国的火山岩石材产业势必将成为石材行业的又一重要支柱，可以说它具有十分广阔的发展前景。

因此，火山岩石材满足了当代人们追求古朴、自然、绿色环保的新时尚。可广泛用于各种建筑的室内外墙装饰，市政道路、广场、步行街、豪华别墅、住宅小区的地面铺装，音乐厅、影剧院、地铁、隧道、高架桥的吸音隔音材料。更是各类仿古建筑、欧式建筑、园林建筑的功能石材。

红洞石结构像炉渣灰，可以作滤料，经选矿、破碎、筛分、研磨、清洗等一系列工艺加工成粒状，即成滤料，成份主要是硅、铝、锰、铁等几十种矿物质和微量元素，为红褐灰色，孔大小不均，质轻，表面粗糙加工成圆颗粒状，粒状大小根据实用生产，由于孔间大小表面粗糙，微生物适易在表面繁殖、生产、形成生物膜，由于他特有的形状和所含的矿物质，经常用在处理污水，可生化的工业有机废水，微污染水等，并且能取代石英砂、活性炭、无烟煤等。用作给水处理的过滤介质，更能对污水处理厂，二级处理后的工艺尾水深度处理，得到可使用的回水标准。