

1.29过滤材料火山石氧化硅火山岩9982防火耐高温滤料工厂5年老店

产品名称	1.29过滤材料火山石氧化硅火山岩9982防火耐高温滤料工厂5年老店
公司名称	河南华信环保科技有限公司
价格	680.00/个
规格参数	滤料类型:火山石 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	河南省郑州巩义市夹津口镇环保工业园
联系电话	0371-56009355 15038392539

产品详情

最优质的产品，最贴心的服务，最快捷的货运，最放心的售后。河南华信环保科技有限公司，致力于打造“四最”产品，希望能博得您的青睐。产品咨询电话：18738116172【张先生】

火山岩生物滤料是种新型的生物挂膜滤料。最早诞生于美国，近年来我公司与科研人员及地质专家共同研究考察，在我国东北大兴安岭发现了曾一度靠进口来实现的生物挂膜火山岩滤料。此滤料表面为红黑褐色、质轻多微孔，断面粗糙，它是具有矿物质和微量元素丰富的球型滤料。特别适合于微生物的生长、繁殖，并能形成足够的生物膜。广泛使用于曝气生物滤池，生活、市政、工业废水各种微污染水源的深度处理，并可达到中水回用的目的。

火山岩（玄武岩）是一种新型的功能型环保材料，是火山爆发后由形成的非常珍贵的多孔形石材，火山岩中含有丰富的钠、镁、铝、硅、钙、锰、铁、磷、镍、钴等几十种矿物质。火山岩因其在表面均匀布满气孔，色泽古色古香，同时具有抗风化、耐高温、吸声降噪、吸水防滑阻热、调节空气湿度，改善生态环境；导电系数小、无放射性、永不褪色等特性。火山岩是现代建筑的外装首选天然绿色、环保石材。适用于高档建筑的内外墙装饰、酒店、宾馆、别墅、市政道路、广场、住宅小区、园林等。更是各类仿古复古欧式建筑的首选功能石材。

火山岩特性：1.外观形状：无尖粒状，对水流阻力小，不易堵塞，布水布气均匀；表面粗糙，挂膜速度快，反冲洗时微生物膜不易脱落。2.多孔性：火山岩是天然蜂窝多孔，是菌胶团是佳的生长环境。3.机械强度：经国家质检部门为5.08mpa，实践证明可以耐得住不同强度的水力剪切作用，使用寿命远远长了其它滤料。4.密度：密度适中，反冲洗时容易悬浮且不跑料，可以节能降耗。

火山岩生物滤料特点：一、火山岩生物滤料在化学微观结构方面表现为：1.微生物化

学稳定性：火山岩生物滤料抗腐蚀，具有惰性，在环境中不参与生物膜的生物化学反应。 2. 表面电性与亲水性：火山岩生物滤料表面带有正电荷，有利于微生物固着生长，亲水性强，附着的生物膜量多且速度快。 3.对生物膜活性的影响方面：作为生物膜载体，火山岩生物滤料对所固定的微生物无害、无抑制性作用，实践证明不影响微生物的活性。

二、火山岩生物滤料在水力学方面表现为： 1.空隙率：内外平均孔隙率在40%左右，对水的阻力小，同时与同类滤料相比，所需滤料量少，同样能达到预期过滤目标。 2.比表面积：比表面积大、开孔率高且惰性，有利于微生物的接触挂膜和生长，保持较多的微生物量，有利于微生物代谢过程中所需的氧气与营养物质及代谢产生的废物的传质过程。 3.滤料形状与水的流态：由于火山岩生物滤料是无尖粒状，且孔径大多数比陶粒要大，所以在使用时对水流的阻力小，节省能耗。

三、火山岩生物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。

河南华信环保科技有限公司欢迎广大新老客户来电咨询，实习考察洽谈业务！

公司网址：www.hnhxhbkj.com

联系电话：18738116172【张先生】

固定电话：0371-64384368

咨询qq：626075848

本产品的滤料类型是火山石，适用对象是水，用途是水过滤，性能是耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防火,防水,防静电，类型是高效，品牌是河南华信，吸附率是99（%），抗压力是6（kgf），密度是1.29（g/cm³），孔隙率是82（%），磨损率是1，硬度是5，化学成分是氧化硅，盐酸可溶率是0.1（%），型号是2-3mm，4-6mm，6-8mm