

红色火山石 鱼池过滤材料 水处理过滤材料

产品名称	红色火山石 鱼池过滤材料 水处理过滤材料
公司名称	灵寿县明鑫矿产品贸易有限公司
价格	.75/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	石家庄市灵寿县慈峪镇
联系电话	0311-82588969 13930139879

产品详情

厂家供应水处理火山岩生物滤料 红色火山石火山岩滤料：轻质挂膜生物陶粒滤料产品简介：轻质挂膜生物陶粒滤料既适用于城镇和工业给水处理，也适应于冶金、石油、化工、纺织工业废水的生化（除油、除铁、除锰等）处理。它不仅适用于各种类型的普通滤池、快速滤池、无阀滤池、虹吸滤池、移动式冲洗罩和重力式过滤器，而且也是各种高效净化器、乡镇小型净水器水质处理的最好填料。优点是：质轻、松散容量小、比表面积大、吸附能力强、孔隙率高、化学性能稳定、不含有害于人体健康和工业生产的有害成份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。由火山喷发时喷出的岩浆冷凝而成的矿物岩石，多数为岩浆岩组成，质地疏松多孔。

火山岩生物滤料的特性：

- 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、火山岩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。国家地质科研专家在国内找到了适合加工火山岩滤料的矿藏，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、生活杂排水、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

火山岩技术参数：

性能指标	单位	检测结果	性能指标	单位
容重	kg/m ³	740	比表面积	m ² /g
比重		1:1.29	抗压强度	mpa
含水率	%	0.9-1.0	抗剪切强度	mpa
孔隙率	%	73-82	磨擦损耗率	%
去除有机物	%	80以上	开始挂膜时间	小时
cod去除率	%	85以上	盐酸可溶率	%
bod去除率	%	75-93	溶出物	微含有益的矿
除氨、氮	%	85以上	外观	饱满颗粒，类似球状

包装及储运：用白色编织袋包装净重50kg、吨包、也可按客户要求订制包装。

注意事项：

- 1、运输与装卸：火山岩在运输过程中，不得用铁钩拖拽，应防止与坚硬物质混装，不可强烈振动、磨擦、踩、砸，严禁抛掷，应轻装轻卸，以减少火山岩破碎，影响使用。
- 2、储存：应储存于阴凉干燥处，防止内外包装袋破裂，防止受潮和吸附空气中其它物质，影响使用效果。严禁与有毒有害气体或易挥发物质混放，存放要远离污染源。

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，类型是耐酸,耐碱,耐高温，品牌是明鑫，吸附率是100（%），抗压力是95（kgf），密度是1.29（g/cm³），孔隙率是0.52（%），磨损率是0.35，硬度是1.29，规格是各种规格