

火山岩滤料 火山岩生产厂家 高品质火山岩

产品名称	火山岩滤料 火山岩生产厂家 高品质火山岩
公司名称	河南显达净水材料有限公司
价格	800.00/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	郑州市二七区
联系电话	0371-53792168 13592490047

产品详情

显达公司火山岩生物挂膜滤料年生产销售在10万吨以上，火山岩生物滤料最早诞生在美国，中国曾一度靠进口来实现生物挂膜技术，由于其成本高，科研人员开发了生物陶粒来取代。如今，我公司与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。

一、 火山岩滤料的物理特性：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。

二、 火山岩使用寿命：可长期使用，最佳时间是3-5年，为是水处理效果更好，3-5年添加一次。

三、 常用规格：0.1-1cm 1-2cm 1-2mm 2-4mm 4-8mm 也可按客户要求生产。

四、 包装：25gk/袋，精致袋装。密度：密度适中，反冲洗时容易悬浮且不跑料，可以节能降耗。

五、 技术参数：

性能指标	单位	检测结果	性能指标	单位	检测结果
容重	kg/m ³	740	比表面积	m ² /g	13.6-25.5
密度	g/cm ³	1.4-1.6	堆积密度	g/cm ³	0.85
比重		1 : 1.29	抗压强度	mpa	5.78
含水率	%	0.9-1.0	抗剪切强度	mpa	3.98
孔隙率	%	73-82	磨擦损耗率	%	< 1
去除有机物	%	80以上	开始挂膜时间	小时	27
cod去除率	%	85以上	盐酸可溶率	%	< 1.0
bod去除率	%	75-93	溶出物	微含有益的矿物与微量成份	
除氨、氮	%	85以上	外观	饱满颗粒，类似球状	

河南显达净水材料有限公司

联系人：李先生

电话：18239936356

座机：0371-53792168

传真：0371-64228197

qq：1317545634

邮箱：1317545634@qq.com

网址：<http://www.zzxdsl.com>

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，类型是高效，品牌是显达，吸附率是100（%），抗压力是55（kgf），密度是2（g/cm³），孔隙率是80（%），磨损率是1，硬度是60，盐酸可溶率是1（%），规格是规格齐全