

火山岩生物滤料 火山岩 水过滤

产品名称	火山岩生物滤料 火山岩 水过滤
公司名称	巩义市奥蓝净水材料有限公司
价格	880.00/件
规格参数	滤料类型:火山岩 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	中国 河南 巩义市 巩义市孝义路
联系电话	86-037169595888/69595588 15038390199

产品详情

滤料类型	火山岩	适用对象	水
用途	水过滤	性能	耐酸、耐碱、耐高温
类型	高效	品牌	奥蓝
吸附率	99 (%)	抗压力	100 (kgf)
密度	0.8 (g/cm ³)	孔隙率	-- (%)
磨损率	---	硬度	---
化学成分	---	盐酸可溶率	-- (%)

一、火山岩产品说明：火山岩生物滤料最早诞生于国外，我国曾一度依靠进口。火山岩滤料主要应用于生物曝气滤池，不仅能应用于市政污水处理、生化有机工业废水处理、生活废水处理，特别是对印染废水、沼气废水、食品加工园区工业废水、石油废水、造纸废水、屠宰厂废水的生物处理有很好的效果。

二、火山岩产品特性：比表面积大（相比无烟煤、石英砂、陶粒滤料）、表面粗糙、空隙率大易于过滤机械杂质、特别是易于挂膜、形成生物膜，同时利于微生物的形成、寄生和生长繁殖；火山岩滤料还具有耐压、耐磨、化学稳定性的特点；火山岩生物滤料表面带正电荷，有利于微生物固着生长，亲水性强，附着生物膜的量多且速度快；火山岩内外平均孔隙率可达40%，对水的阻力小，滤料实业效率高。

三、火山岩生物滤料的物理性能参数：

堆积密度：853kg/m³ 含水率：2%以下 孔隙率：50-82% 有机物去除率：85%以上 cod去除率：87%以上
氨氮去除率：80% 比表面积：14m²/g 抗压强度：5mpa 挂膜时间：23小时 盐酸可溶率：1%以下
外观：类似球状饱满颗粒

四、火山岩粒度规格鱼应用说明

1、粒度规格：1-2mm 3-5mm 4-6mm 6-8mm 8-16mm 20-50mm

2、产品外观：类似球状黑褐色颗粒

3、产品性能：表面凹凸、比表面积大、过滤效果好、表面多空、粗糙。易挂膜、除悬浮物、氨氮、色度效果好。

4、使用范围：中水的深度处理或净水处理；曝气生物滤池及城市废水处理；湖泊及地表水的过滤；工业废水的过滤及生物处理；中水回用系统过滤褐生物膜技术应用。