

# 乌兰察布火山岩陶粒净化水质

产品名称	乌兰察布火山岩陶粒净化水质
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	型号:2-4公分 用途:水处理 包装:散装,吨包
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

火山岩它具有耐洗涤和防堵塞的性能,可以满足不同污水净化的要求。同时,由于产品的表面积大,它可以积累高浓度的微生物。高浓度的微生物会增加过滤器的体积负荷,并且去除率很高。

使用火山岩材料的注意事项:

- 1.由于火山岩在大的破碎和运输过程中,由于摩擦冲击会产生一些残留物,并与其他碎屑粉末混合。如果直接将其放入鱼缸,水将变得浑浊。
- 2.火山石通常具有软化pH和碱度的作用。一般来说,它太酸了。但是,对于特殊的水质和其他过滤材料,也不排除其为碱性。安装开始时,请检查水箱中的pH值,以免损坏鱼苗。在正常情况下,火山岩对水的pH值的影响在0.3和0.5之间。
- 3.在3-6个月后,由于火山岩中矿物的消耗,建议使用新的火山岩。使用后,还可以用饱和盐水将火山石浸泡30小时,然后用水彻底净化杂质以继续使用。这就是所谓的火山重建过程。

火山岩滤池的物理特性为:表面粗糙度和微孔,特别适合微生物在其表面上生长和繁殖以形成生物膜。火山岩滤池使生物曝气滤池不仅能够处理市政污水,还能够处理生化有机工业废水,生活排水,微污染的源水等。

火山岩滤池的特征在于化学微观结构:

- 1.微生物化学稳定性:火山岩生物滤池耐腐蚀、懒惰,不参与生物膜在环境中的生化反应。
- 2.表面电性和亲水性:火山岩生物滤池表面带正电荷,有利于微生物生长,具有较强的亲水性和高附着速度的生物膜。

3.对生物膜活性的影响：火山生物滤池作为生物膜载体，对固定微生物无有害或抑制作用，且不影响微生物的活性。

火山岩滤料不仅是加气滤池的理想生物滤池材料，还是人工湿地填料的理想选择。火山岩滤料作为一种天然的滤料，质地轻巧，化学稳定性和强度都很好。适当，表面粗糙，易挂膜；毛孔发育合理，非常适合微生物的接种，驯化和繁殖。

在人工湿地技术中，火山岩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的要求不断提高，越来越多的环境专家和水处理专家开始尝试新型的生物填料-火山岩生物滤池。