

专业销售蜂窝多孔火山岩滤料厂家

产品名称	专业销售蜂窝多孔火山岩滤料厂家
公司名称	河南碧波同创净水材料有限公司
价格	700.00/立方
规格参数	品牌:碧波同创 型号:3-5 5-8 8-16 16-32mm 包装:50KG/袋
公司地址	河南省郑州市金水区郑花路
联系电话	0371-69599708 13253397558

产品详情

火山岩生物滤料的水处理特点：

火山岩生物滤料在物理微观结构方面表现为：有一定的孔隙度、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。

有利于微生物的固定和挂膜，对微生物需要的养分具有很好的保持性，便于湿地微生物繁殖和缓释，水浸后不脱色。

具有一定的机械强度。

生物稳定性方面，填料应具有惰性，能抵抗生物对填料的腐蚀，不参与生物处理中的生物化学反应。化学稳定性方面，滤料对环境中的化学反应应表现出惰性，并具有抗化学腐蚀的能力。热力学稳定性方面，填料对周围温度变化的惰性。

对生物膜活性的影响。作为生物膜载体，本身对固定微生物无害、无抑制作用，不能显著影响固定微生物的生物活性。

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挂膜速度快。

火山岩滤料主要用于城市污水过滤挂膜滤池。污水处理火山岩生物滤料在小规模分散型污水处理中大量使用生物膜污水处理工艺，比使用活性污泥工艺更有优势，具体体现在：微生物相方面，各种生物膜工艺中参与净化反应的微生物多样化，微生物的食物链较长，世代时间较长的微生物易于存活，在分段运行中每段都能够形成优势菌种；在处理工艺上，各种生物膜工艺对水质水量变化均有较强的适应性，污泥沉降性能良好、易于固液分离，能够处理低浓度的污水，易于维护、节能。

火山岩生物滤料在物理微观结构方面表现为：有一定的孔隙度、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。

火山岩生物滤料污水处理法系统特点：

- (1)对水量、水质、水温变动适应性强;
- (2)处理效果好并具良好硝化功能;
- (3)污泥量小(约为活性污泥法的3/4)且易于固液分离;
- (4)处理效率高、耐冲击负荷性能好;
- (5)占地面积少、动力费用省、便于运行管理等优点。

火山岩填料生物稳定性方面。

火山岩滤料具有惰性，能抵抗生物对填料的腐蚀，不参与生物处理中的生物化学反应。

化学稳定性方面，火山岩生物滤料对环境中的化学反应能表现出惰性，并具有抗化学腐蚀的能力。

热力学稳定性方面，火山岩滤料对周围温度变化的表现为惰性。

污水处理火山岩生物滤料在小规模分散型污水处理中大量使用生物膜污水处理工艺，比使用活性污泥工艺更有优势，具体体现在：微生物相方面，各种生物膜工艺中参与净化反应的微生物多样化，微生物的食物链较长，世代时间较长的微生物易于存活，在分段运行中每段都能够形成优势菌种；在处理工艺上，各种生物膜工艺对水质水量变化均有较强的适应性，污泥沉降性能良好、易于固液分离，能够处理低浓度的污水，易于维护、节能。

河南碧波同创净水材料有限公司 联系电话：13253397558 0371-69599708
公司网址：<http://www.hnbbtc.com/> 客服QQ：1026253943 阿里旺旺：gongyishi3