

生物挂膜火山岩生产厂家供应 优质火山岩价格

产品名称	生物挂膜火山岩生产厂家供应 优质火山岩价格
公司名称	河南碧润环保科技有限公司
价格	350.00/吨
规格参数	品牌:碧润 型号:齐全 产地:河南
公司地址	金水区中州大道634号维也纳森林20号楼
联系电话	15729442789

产品详情

火山岩生物滤料经过选矿、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。

物理性质

- 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，是菌胶团的生长环境。
- 3、机械强度，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。
- 4、密度：密度适中，反冲洗时容易悬浮且不跑料，可以节能降耗。

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。

。