

供应装修材料 火山石板

产品名称	供应装修材料 火山石板
公司名称	河北本格矿产品有限公司
价格	80.00/平方米
规格参数	品牌:本格 规格:齐全 产地:河北
公司地址	河北省石家庄市灵寿县南燕川乡万寺院村（注册地址）
联系电话	13483199958

产品详情

河北本格矿产品有限公司

火山岩滤料是以天然火山岩矿石为原料加工而成的，是曝气生物滤池、反硝化生物滤池与生物流化床等工艺的。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，物化性能强，特别适合于微生物在其表面生长、繁殖，形成生物膜。主要应用在可生化的工业废水、市政污水、回用水、再生水、生活杂排水、微污染水源水等，也可在给水处理中取代陶粒、石英砂、活性炭、无烟煤等用作过滤介质，其处理效果均达到用户要求。

火山岩滤料的微生物处理负荷优越于其它滤料，是目前市场上挂膜效果好的生物载体。下为火山岩滤料的优点：

- 1、微生物化学稳定性：火山岩生物滤料抗腐蚀，具有惰性，在环境中不参与生物膜的生物化学反应。
- 2、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速度快。
- 3、对生物膜活性的影响方面：作为生物膜载体，火山岩生物滤料对所固定的微生物无害，实践证明不影响微生物的活性。
- 4、空隙率：内外平均孔隙率在40%左右，对水的阻力小，同时与同类滤料相比，所需滤料量少，同样能达到预期过滤目标。
- 5、比表面积：比表面积大、开孔率高且惰性，有利于微生物的接触挂膜和生长，保持较多的微生物量，有利于微生物代谢过程中所需的氧气与营养物质及代谢产生的废物的传质过程。