碧之源火山岩滤料生产厂家规格批发量大从优

产品名称	碧之源火山岩滤料生产厂家规格批发量大从优
公司名称	巩义市碧之源净水材料销售有限公司
价格	550.00/吨
规格参数	品牌:碧之源 型号:齐全
公司地址	巩义市夹津口镇28号
联系电话	0371-64228665 15981922456

产品详情

碧之源净水材料销售有限公司----火山岩滤料 电话：15981922456

火山岩生物滤料

产品简介：

火山岩生物滤料是由火山岩矿石，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，表观为不规则颗粒，颜色为红、黑

褐色，多孔质轻，特别适合于微生物在其表面生长、繁殖，形成生物膜。

具体用途：

火山岩生物滤料是主要用于曝气生物滤池、厌氧生物滤池、生物流化床工艺

的首选生物滤料。不仅能处理市政污水，河湖环境水，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。

火山岩生物滤料您的位置：巩义碧之源净水材料有限公司 > 水处理滤料系

列 > 正文 火山岩生物滤料

常用规格：1-3mm，3-5mm，5-8mm，8-16mm，16-32mm。

技术指标：

项目 单位 指标 项目 单位 指标

容重 Kg/m3 740 比表面积 m2/g 13.6-25.5

比重 —— 1:1.29 抗压强度 Mpa 5.78

含水率 % 0.9-1.0 抗剪切强度 Mpa 3.98

孔隙率 % 73-82 磨擦损耗率 % ＜1

去除有机物 % 80以上 挂膜时间 小时 27

COD去除率 % 85以上 盐酸可溶率 % ＜1.0

BOD去除率 % 75-93 溶出物 微含有益的矿物与微量成份 a

除氨、氮 % 85以上 外观 饱满颗粒，类似球状