

# 碧之源优质火山岩滤料厂家低价促销

产品名称	碧之源优质火山岩滤料厂家低价促销
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

碧之源净水材料有限公司-----火山岩滤料 电话：15981922456

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。

由火山喷发时喷出的岩浆冷凝而成的矿物岩石，多数为岩浆岩组成，质地疏松多孔。

又称“火山岩”。喷出岩作为盆地地层中的特殊岩性,具有与天然地震、断层活动时空分布的同一性以及原位沉积、时间标定等一系列特性。

狭义的喷出岩即指各种熔岩。熔岩具有两种含义，一是指喷出地表后挥发分逸散的炽热熔融状态的岩浆，又称熔浆；一是指由熔浆冷却凝固而形成的岩石。没有冷却的熔浆可以沿山坡或河谷流动，其前端多呈舌状，称为熔岩流。由于熔浆化学成分的差异，其粘稠性和流动速度亦不同，基性熔浆一般含SiO<sub>2</sub>较少，粘性小，流速大，酸性熔浆含有SiO<sub>2</sub>较多，粘性大，流速小。大面积的熔岩流冷凝而形成的岩石为熔岩被。熔岩冷凝过程中，由于岩石导热性和地表形态的差异，可形成波状熔岩、绳状熔岩、块状熔岩、熔岩瀑布和熔岩隧道等各种形态。熔浆可以是在火山爆发时从火山口喷流出来，也可以是沿断裂溢流出来。熔浆的化学成分不同，冷却凝固后所形成的岩石也不同。基性的喷出岩为玄武岩，中性的喷出岩为安山岩，酸性的喷出岩为流纹岩，半碱性和碱性喷出岩为粗面岩和响岩。喷出岩多具气孔、杏仁和流纹等构造。多呈玻璃质、隐晶质或斑状结构。玻璃质的黑曜岩、珍珠岩、松脂岩、浮岩等喷出岩称为火山玻璃岩。

火山岩广义的喷出岩包括各种熔岩和火山碎屑岩。火山碎屑岩主要是由火山作用而形成的各种碎屑物堆积而成的，往往混有一定数量的正常沉积物或熔岩物质

从元古代(可能有太古代)开始到第四纪晚期以来漫长的地质历史时期中，地表以下的岩浆沿着断裂或其他薄弱地段快速涌出或喷发到海洋与陆地表面。有的在地表或水中流动冷却成火山熔岩，有的岩浆或岩石、矿物的碎屑从空中降落到地面形成火山碎屑岩。以这两种岩石为主所组成的岩石即为习称的火山岩。在陆地氧化环境形成的火山岩称陆相火山岩。在海水中还原环境下形成的火山岩为海相火山岩。因而两类火山岩各具不同的特征。泥盆纪以前主要是海相火山岩，如前震旦纪、震旦纪、早古生代火山岩。其后主要为陆相火山岩。已知活动规模大小及时间长短不等的火山活动达15次之多。持续时间为22~26亿年。

火山岩按二氧化硅含量可分为超基性、基性、中性、酸性四大岩类。其中以酸性火山岩(流纹岩、英安流纹岩)为主，约占85%；中性火山岩(英安岩、安山岩)约占10%；基性火山岩(玄武岩)小于5%；超基性火山岩罕见。按碱性组分含量，仅在明溪等地超基性火山岩中有碱性火山岩—玻基橄辉岩。已变质成片岩的碱性火山岩有南平、建瓯、尤溪一带的细碧岩和角斑岩。

火山岩滤料轻质挂膜生物陶粒滤料产品简介：轻质挂膜生物陶粒滤料既适用于城镇和工业给水处理，也适用于冶金、石油、化工、纺织工业废水的生化（除油、除铁、除锰等）处理。它不仅适用于各种类型的普通滤池、快速滤池、无阀滤池、虹吸滤池、移动式冲洗罩和重力式过滤器，而且也是各种高效净化器、乡镇小型净水器水质处理的最好填料。优点是：质轻、松散容量小、比表面积大、吸附能力强、孔隙率高、化学性能稳定、不含有害于人体健康和工业生产的有害成份。

轻质挂膜生物陶粒滤料产品详情：

轻质挂膜生物陶粒滤料的特点：

- 1、轻质挂膜生物陶粒滤料粒度均匀，强度高，表面多微孔，内部网纵横交错，不易结板，具有很强的吸附作用，使用寿命长。
- 2、轻质挂膜生物陶粒滤料堆积密度合适，滤料层孔隙分布均匀，反冲洗容易进行，反冲洗能耗低，耗水量少，水头损失小，老化膜易脱落，不易堵塞，反冲洗时不跑料。克服了反冲洗难于控制和跑料的缺陷。
- 3、采用很好的粒径级配，纳污能力强，滤料利用率高，水头损失增加缓慢，运行周期长，产水量大。
- 4、轻质挂膜生物陶粒滤料滤池在同样条件下滤速可达16m/h,工作周期24h以上，周期产水量达800-1000m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>实践经验表明：陶粒滤料的截污能力是石英砂滤料的1.5~2倍。
- 5、规模化生产，轻质挂膜生物陶粒滤料的价格合理。加工制作过程中，在生产各个环节，严格从粒径、均匀度、级配、密度、酸可溶率、粒子形状、孔隙率、比表面积、耐摩擦等各个方面进行严格把关，确保质量。目前已广泛应用于市政污水、各种工业废水及污水深度处理方面。