

火山岩生物滤料

产品名称	火山岩生物滤料
公司名称	河南绿源水处理科技有限公司
价格	550.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市北山口工业园区创业路东段
联系电话	0371-64113555 13949012788

产品详情

火山岩生物滤料

一、火山岩生物滤料最早诞生在美国，中国曾一度靠进口来实现生物挂膜技术，由于其成本高，科研人员开发了生物陶粒来取代。如今，我公司科研人员经过考察研究在国内找到了适合加工火山岩滤料的矿藏，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。

二、物理结构特点 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。

三、化学结构特点 火山岩生物滤料在化学微观结构方面表现为：

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、无抑制性作用，实践证明不影响微生物的活性。

河南绿源水处理科技有限公司专业生产改性纤维滤料，改性纤维球，纤维滤料，彗星式纤维滤料，空心球填料，纤维束滤料，锰砂滤料、无烟煤滤料，椰壳活性炭，聚丙烯酰胺，聚合氯化铝，磁铁矿滤料，果壳滤料，蜂窝斜管填料，反冲洗滤帽等，多年来一直从事生产加工各种水处理材料，拥有水处理材料生产基地及各种水处理材料的研发。我们以最优质的产品品质，最合理的产品价格，欢迎您到绿源公司参观订购滤料! 电话：0371-64113555，13938291288 免费电话：400-0391-799 QQ:1776545783

官方网站：改性纤维球 www.lywater.com 无烟煤滤料 www.henanlyyuan.com
无水氯化钙 www.glywater.com