

火山岩生物填料

产品名称	火山岩生物填料
生产厂家	苏州顺华昶利环保新材料有限公司
价格	/
规格参数	顺华昶利:饱满颗粒，类似球状 : :
公司地址	长安路56号
联系电话	18013524818

产品详情

火山岩生物填料

火山岩生物滤料诞生在美国，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。由于火山岩良好的性能特点，现在正逐步被广泛的应用于曝气生物滤池、人工湿地、生物除臭、土壤修复等多个环保领域。

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。

