

# 杭州市火山岩生物陶粒滤料检测分析

产品名称	杭州市火山岩生物陶粒滤料检测分析
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

**【火山岩生物陶粒滤料产品简介】**火山岩生物陶粒滤料是经过选矿、破碎、筛分、研磨等一系列工艺加工而成的粒状滤料，火山岩生物陶粒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。

**【火山岩生物陶粒滤料产品特性】**物理结构特点：火山岩生物陶粒滤料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。化学结构特点：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，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。

详情见下面表格：

水力学方面特点：1、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。2、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。3、滤料形状与水的流态火山岩生物陶粒滤料且孔径大多数比陶粒要大，所以在使用时对水流的阻力小，节省能耗。