

# 钟祥市火山岩滤料密度检测 火山岩生物滤料表面电性测试

产品名称	钟祥市火山岩滤料密度检测 火山岩生物滤料表面电性测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
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	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

火山岩石生物陶粒滤料是经过选矿厂、粉碎、筛选、碾磨等一系列加工工艺加工而成的颗粒状过滤材料，火山岩石生物陶粒滤料其主要成份为铝、硅、钙、钠、镁、钛、锰、铁、镍、钴和钼等几十种矿物和营养元素，表面为不规则颗粒物，色泽为红深褐色，多孔结构轻质，颗粒物粒度可针对不同规定生产制造。

### 【火山岩石生物陶粒滤料产品特性】

物理结构特性：

火山岩石生物陶粒滤料生物滤池不但能解决市政污水，及其可生物化学的有机化工废水、日常生活排水管道、微污染水源水得，也可在给水处理中替代石英沙、活性炭、长焰煤等作为过滤介质，与此同时还可以对已经过污水处理站二级工艺处理后污水做深度处理，其处置出水量达回用水标准后能作工业污水处理。

有机化学结构特征：

- 1、微生物菌种化学稳定性：火山岩石生物滤料耐腐蚀，具备可塑性，在自然界中不参与生物膜系统的生物化学反应。
- 2、表层电荷与吸水性：火山岩石生物滤料表层含有正电，有益于微生物菌种接触抑制生长发育，吸水性强，附着的生物膜系统量多且速度更快。
- 3、对生物膜系统活性的危害层面：做为微生物膜载体，对所固定微生物菌种没害、无抑制型功效，实践经验证明不受影响微生物菌种的活力。

详细信息见下边报表：

水利学层面特性：

- 1、空隙率：里外均值气孔率在40%上下，对水的阻力小，同时与类似过滤材料对比，需要过滤材料量减少，同样能做到预估过滤总体目标。
- 2、比表面：比表面积大、开孔率高且可塑性，有益于微生物菌种的接触挂膜和生长发育，维持比较多的微生物菌种量，有益于微生物代谢环节中所需要的O<sub>2</sub>与营养成分及新陈代谢所产生的废物的传质过程。
- 3、过滤材料样子和水的流动火山岩石生物陶粒滤料且直径大部分比陶粒砂要高，因此在使用时对流水的压力小，节约耗能。