

火山岩生物滤料容重检测、BOD去除率测试

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 火山岩生物滤料容重检测、BOD去除率测试 |
| 公司名称 | 广分检测认证有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 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 | 18662582169 18662582169 |

产品详情

火山岩生物滤料在水力学方面表现为：

- 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。
- 3、滤料形状与水的流态：由于火山岩生物滤料是无尖粒状，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。

五、承洁火山岩滤料物理性能物理参数表：

性能指标

| | 单位 | 检测结果 | 性能指标 | 单位 | 检测结果 |
|----|-------------------|--------|------|-------------------|-----------|
| 容重 | Kg/m ³ | 740 | 比表面积 | m ² /g | 13.6-25.5 |
| 比重 | | 1:1.29 | 抗压强度 | Mpa | 5.78 |

| | | | | | |
|--------|---|---------|--------|--------------|-------|
| 含水率 | % | 0.9-1.0 | 抗剪切强度 | Mpa | 3.98 |
| 孔隙率 | % | 73-82 | 磨擦损耗率 | % | < 1 |
| 去除有机物 | % | 80以上 | 开始挂膜时间 | 小时 | 27 |
| COD去除率 | % | 85以上 | 盐酸可溶率 | % | < 1.0 |
| BOD去除率 | % | 75-93 | 溶出物 | 微含有益的矿物与微量成份 | |
| 除氨、氮 | % | 85以上 | 外观 | 饱满颗粒，类似球状 | |