

水处理滤料/生物陶粒滤料

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 水处理滤料/生物陶粒滤料 |
| 公司名称 | 萍乡市永宏化工填料有限公司（销售部） |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 厂商:厂家直销 含量 :可调（%） 材质:优质黏土 |
| 公司地址 | 中国 江西 萍乡市 江西萍乡下埠工业园 |
| 联系电话 | 86 0799 7066806 13907994687 |

产品详情

| | | | |
|--------|------|----|---------------------------|
| 厂商 | 厂家直销 | 含量 | 可调（%） |
| 材质 | 优质黏土 | 密度 | 按规格型号（g/cm ³ ） |
| 执行质量标准 | 部颁标准 | | |

生物陶粒滤料是以优质黏土为主要生产原料，经烘干、配料、制粉、成球、高温烧制、筛分等一系列工艺加工而成的粒状材料。其主要成分为偏铝硅酸盐，外观为近球形不规则颗粒，表面呈深褐色且微孔发达，颗粒粒径可根据不同要求生产。生物陶粒在物理微观结构方面表现为表面粗糙多微孔，这些特点使生物陶粒特别适合于微生物在其表面生长、繁殖。现代水处理工艺充分利用了这些特性，使其成为水处理特别是污水、微污染水源水生物预处理以及给水过滤技术的理想滤料，再加上其密度适中、强度高、耐摩擦、物化性能稳定、不向水体释放有毒有害物等特性，成为了水处理工程的首选滤料。

【主要特点】：

1、表面微孔丰富，比表面积大，易挂膜且生物量大，对nh₃-n、cod的去除效果好，截污能力强，处理出水水质高；

2、滤料层孔隙分布均匀，表面孔径为适宜微生物生长的中孔和大孔，克服了因滤料层孔隙分布不均匀而造成的水头损失大，易堵塞、板结的问题；

3、密度适中，比重均匀，反冲洗所需时间短，使用周期长，能耗低，克服了难控制和易跑料的缺陷，省电省工；

4、采用很好的粒径级配，纳污能力强，滤料利用率高，水头损失增加缓慢，运行周期长，产水量大；

5、不含任何对人体和环境有害的物质，机械强度高、耐冲耐磨损，生物、化学稳定性及热力学稳定性好，目前已广泛应用于各种工业废水及污水深度处理方面。

【适用范围】：

- 1、工业污水和生活饮用水处理、工业循环水处理；
- 2、污（废）水、中水深度处理及回用处理，游泳池水处理；
- 3、给水中的微污染物（氨氮）处理，高纯制备预处理系统；
- 4、生物曝气池的生物载体。

【产品参数】：

| 项目 | 性能 |
|-------|--|
| 视密度 | 1.4-1.6g/cm ³ |
| 堆积密度 | 0.9-1.1g/cm ³ |
| 孔隙率 | 43% |
| 比表面积 | 4 × 10 ⁴ cm ² /g |
| 盐酸可溶率 | < 2% |
| 摩擦损失率 | < 2.2% |
| 抗压强度 | > 4.0mpa |
| 灼烧减量 | < 0.15% |
| 溶出物 | 不含对人体有害的微量元素 |

堆积密度数据仅供使用参考，不作为验收依据。