

# 福建地区供应生物滤池滤料 污水处理专用陶粒滤料 市政污水提标改造

产品名称	福建地区供应生物滤池滤料 污水处理专用陶粒滤料 市政污水提标改造
公司名称	浙江绿美新特环保科技有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	品牌:绿美新特 堆积密度:0.9-1.3g/cm 比表面积: > 7x10 <sup>4</sup> cm <sup>2</sup> /g
公司地址	浙江省宁波市鄞州区诚信路850号汇峰亿天大厦812
联系电话	15168577150

## 产品详情

曝气生物滤池是一种自然处理废水的设备。它的工作原理是通过让废水自由地流经一个内部填充着生物附着体的滤材层，并在其上方用空气泵加压向滤材层中喷出氧气，从而将废水中的有机物质通过微生物的作用降解为无害物质。

具体的工作流程如下：

1. 废水进入滤池：废水从上部进入滤池，在滤料层内通过自由流动使有机物质与生物附着体自然结合。
2. 氧气进入滤池：空气泵向滤料层内加压，喷出氧气使生物附着体中的微生物得到充分的氧气供应，使它们能够高效的降解废水中的有机物质。
3. 微生物降解有机物质：通过微生物分解、吸收和降解有机物质，将其转换成无害的水体、二氧化碳和其他生物物质，达到净化水质的目的。
4. 净化后的水体排出：经过一系列的过滤、沉淀等处理后的水体达到国家相关标准，可以安全地排放或回收利用。

总之，曝气生物滤池是一种通过微生物降解有机物质的高效处理废水的设备，具有处理效果好、成本低、容易维护等优点，被广泛应用于各种污水处理系统中。

LMSW-生物滤料是一款高性能的微生物载体，主要原料采用硅、钙无机矿物，经特殊工艺制作而成。外观为圆球型颗粒，其表面毛细孔密集，与内部毛细孔相互贯通、机械强度高、比表面积大，适合微生物

生长繁殖，挂膜速度快、挂膜效率高、可以高效生物降解、老化膜易脱落、易于反冲洗且耗能少，具有良好的运维优势，可适应于不同污水生物净化的要求。

使用范围：

- 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；
- 5、硝化反硝化滤池滤料。

生物滤料技术指标

规格	3-5mm	6-10mm	11-15mm	16-20mm	20-30mm
堆积密度			0.9-1.3g/cm		
比表面积			> 7x10 <sup>4</sup> cm <sup>2</sup> /g		
筒压强度			> 8		
均匀系数 (K60)			1.33		
空隙率			> 40%		
吸水率			> 10%		
含泥量			< 0.5%		
破碎率与磨损率之和			< 6%		
表观密度			1.5-2.2g/cm <sup>3</sup>		