

供应人工湿地陶粒滤料 水处理多功能活性生物滤料 高性能挂膜沉水陶粒

产品名称	供应人工湿地陶粒滤料 水处理多功能活性生物滤料 高性能挂膜沉水陶粒
公司名称	浙江绿美新特环保科技有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	品牌:绿美新特 堆积密度:0.9-1.3g/cm 比表面积: > 7x104 cm2/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8 12
联系电话	15168577150

产品详情

人工湿地新型填料是指一种用于污水处理的材料，采用生物吸附、降解和滤除的方式处理废水。它是基于对自然湿地净化原理的模拟而研制出来的。

与传统填料相比，这种新型填料的优势在于以下几点：

- 1.多孔隙内部结构能够有效地增加表面积，提高了生物附着质量和处理效率；
- 2.优异的物理性能，如表面张力小、吸附性能更强，对不同大小的悬浮物和溶解物质吸附能力更好；
- 3.稳定性高、寿命长，可以承受传统填料无法承受的高空间负担和高水流速度；
- 4.对污水有良好的适应能力，能够解决多污染物同时存在的问题，同时产生的污泥也更易于处理，可作为有机肥料或生物燃料进行二次利用。

因此，多功能活性生物滤料在水处理领域有着非常广阔的应用前景。

多功能活性生物滤料技术指标

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	> 10x10 ⁴ cm ² /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 ³
氨氮去除率	> 70%
除磷吸附速率	0.05mg/ (g.D)
磷吸附容量	> 3.0mg/g