

# 城市景观水处理先锋——生态浮床

产品名称	城市景观水处理先锋——生态浮床
公司名称	武汉坤德环保技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉经济技术开发区12C2地块武汉经开万达广场B区S5-3栋30层B3-15室（WYLM-17号）
联系电话	18071446360

## 产品详情

水体富营养化是全球性的水环境问题，水体富营养化污染通常是因水体中的N、P含量过高引起的，而N、P则是植物生长基本的必需营养元素

生态浮床（Ecological floating bed，简称EFB）是针对富营养化的水质特点，利用生态工程学原理，以高分子材料为载体，运用无土栽培技术将水生植物栽种于富营养化水体中，调节物种间的共生关系，建立高效的人工植物生态系统，通过植物的根系及其根际微生物的吸收或吸附作用，以持续降解水中COD、氮、磷等污染物的新型生物治污技术。

生态浮床充分

利用植物的根系及其根际微

生物吸附、吸收水中的富营养化物质，如总磷、[氨氮](#)

、有机物等污染物，并通过收割植物使水体的营养物得到转移，净化富营养化水体污染，主要用于生态修复城市、农村的湖泊、河流水体污染，也可用于建设城市湿地等。