

# 生态浮岛批发厂家 山东生态浮岛价格低

产品名称	生态浮岛批发厂家 山东生态浮岛价格低
公司名称	河北雄安耘利合环保科技有限公司
价格	60.00/平方米
规格参数	品牌:耘利合环保 型号:330*330 产地:雄安新区
公司地址	河北省保定市安新县圈头乡光淀村永安街18号（注册地址）
联系电话	16633286760

## 产品详情

现有生态浮岛栽培不易进行标准化推广应用。不同的湖泊河流，其富营养化水平不同，水流、温度、风速、水体波动等都各不相同，需要相应的??

设计组合和浮岛植物种类搭配，很难制定一个统一的标准予以推广应用。生态浮岛是一种针对富营养化的水质，利用生态工学原理，降解水中的COD、氮、磷的含量的人工浮岛。它能使水体透明度大幅度提高，同时水质指标也得到有效的改善，特别是对藻类有很好的抑制效果。生态浮岛对水质净化主要的功效是利用植物的根系吸收水中的富营养化物质，例如总磷、氨氮、有机物等，使得水体的营养得到转移，减轻水体由于封闭或自循环不足带来的水体腥臭、富营养化现象。

??????是全球性的水环境问题，我国现有湖泊2700余个，总面积达9.1万km<sup>2</sup>。根据调查资料

和国内外评价???????

指标，我国比较典型的37个主要湖泊中，中营养型和中一富营养型的占55.8%，富营养型的占14.7%，重富营养型的占8.8%。中国90%以上的水域污染是因水体中的N、P含量过高而引起的富营养化造成的，而N、P则是植物生长基本的必需营养元素。生态浮岛技术是以可漂浮材料为基质或载体，将高等水生植物或????

栽植到富营养化水域中，通过植物的根系吸收或吸附作用，削减水体中的氮、磷及有机污染物质，从而净化水质的生物防治法，同时通过收获植物的方法将水体中的富营养物质搬离水体，改善水质，创造良好的???。目前一些文献中出现的"生态浮岛"、"????"、"人工生物??"、"生物浮床"、"浮床????"等均为相同或类似的概念。

一方面，表现在利用表面积很大的植物根系在水中形成浓密的网，吸附水体中大量的悬浮物，并逐渐在植物根系表面形成生物膜，膜中微生物吞噬和代谢水中的污染物成为无机物，使其成为植物的营养物质，通过光合作用转化为植物细胞的成分

, 促进其生长, 通过收割??

植物和捕获鱼

虾减少水中营养盐;另一方面

, 浮岛通过遮挡阳光抑制藻类的光合作用, 减少????

生长量, 通过接触沉淀作用促使浮游植物沉降

, 有效防止"??

"发生, 提高水体的透明度, 其作用相对于前者更为明显, 同时浮岛上的植物可供鸟类栖息, 下部植物根系形成鱼类和????生息环境。