

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。

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。

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**????**

。它能使水体透明度大幅度提高，同时**????**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物质，例如**??**、**??**、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。