

人工湿地生态浮岛 绿化生态浮岛厂家 生态浮岛直供

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 人工湿地生态浮岛 绿化生态浮岛厂家 生态浮岛直供 |
| 公司名称 | 东莞市绎天包装材料有限公司 |
| 价格 | 5.50/套 |
| 规格参数 | 品牌:绎天生态浮岛 型号:生态浮岛 |
| 公司地址 | 东莞市清溪镇清厦村委会科技西路2号 |
| 联系电话 | 15013852916 |

产品详情

人工浮床又称人工浮岛、生态浮床(生态浮岛)。是以水生植物为主体，运用无土栽培技术原理，以高分子材料等为载体和基质，应用物种间共生关系和充分利用水体空间生态位和营养生态位的原则，建立高效的人工生态系统，以削减水体中的污染负荷。即：把特制的轻型生物载体按不同的设计要求，拼接、组合、搭建成所需要的面积或几何形状，放入受损水体中，将经过筛选、驯化的吸收水中有机污染物功能较强的水生（陆生）植物，植入预制好的漂浮载体种植槽内，让植物在类似无土栽培的环境下生长，植物根系自然延伸并悬浮于水体中，吸附、吸收水中的氨、氮、磷等有机污染物质，为水体中的鱼虾、昆虫和微生物提供生存和附着条件，同时释放出抑制藻类生长的化合物。在植物、动物、昆虫以及微生物的共同作用下使环境水质得以净化，达到修复和重建水体生态系统的目的。

生态浮床的净化作用原理：

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，最后通过收割浮岛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，减少浮游植物生长量，通过接触沉淀作用促使浮游植物沉降，有效防止“水华”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水生昆虫生息环境。

绎天金牌售后，个性化成本节省方案定制，品质无理由包换，为您的产品和利益保驾护航！

24小时联系方式：15013852916（QQ：2432322213）

公司电话（传真）：0755-8968655

公司名称：东莞市绎天包装材料有限公司

工厂地址：东莞市清溪镇清厦村委会科技西路八街2号