

塑料人工生态浮岛,抑制藻类净化水质,景观人工浮岛

产品名称	塑料人工生态浮岛,抑制藻类净化水质,景观人工浮岛
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:2*15 产地:300
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

塑料人工生态浮岛,抑制藻类净化水质,景观人工浮岛

生态浮岛是是利用水生植物、动物、昆虫以及微生物在自然水环境中的吸收、摄食、消化、分解等一系列生物、化学功能，实现富营养水体的生态治理的。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。利用水生植物富集N、P是治理、调节和抑制水环境富营养化的有效途径之一。1.选择的植物应为适宜水系水质条件生长的多年生水生植物；2.以耐污抗污、且具有较强的治污净化潜能的植物为主；3.根系发达、根茎分蘖繁殖能力强，即个体分株快；4.植物生长快、生物量大；5.选择冬季常绿的水生植物或驯化后的具有景观价值的陆生植物；6.满足景观空间形态的需求，综合岸线景观和湖面倒影、水面植物进行适当的景观组织。

国内浮岛建设上形式多样。主要区别大都在浮岛载体上，良好的耐用的浮岛需要满足以下条件：1.结构具有足够的稳定性，防止被风浪吹走或是单元之间的碰撞；2.经久耐用，需要抗老化、无污染，耐腐蚀；3.经济性，达到设计效果的同时减少投资成本；4.可扩展，便于运输易拼接，可自由组合。生态浮岛/浮床的结构特点：水生生态浮岛/浮床主要由多个浮岛单元组成，每个浮岛单元由浮篮、种植篮、种植介质、连接扣以及水生植物五部分组成。

