

人工生态浮岛材料,人工湖水体绿化,9孔人工生态浮岛

产品名称	人工生态浮岛材料,人工湖水体绿化,9孔人工生态浮岛
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: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

生态浮岛的价值： 建立生态岛：浮岛独特的透气孔便于各种植物生根（草坪也可种植）； 脱氮除磷利用浮岛植物，吸附和吸收水中的N、P等富营养化物质； 植物种植：可种植大多数的小型植物和大型植物，多种花卉搭配种植在水上形成美妙的水上景观； 景观功能：茂盛植物映在水中的美丽倒影，成为又一叹为观止的景观亮点； 水生乐园：为水生动物提供一个免受干扰的栖息乐园； 水上氧吧：植物光合作用制造氧气，使空气清新，调节小气候。

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。