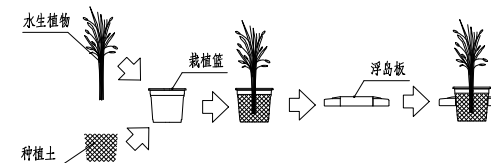
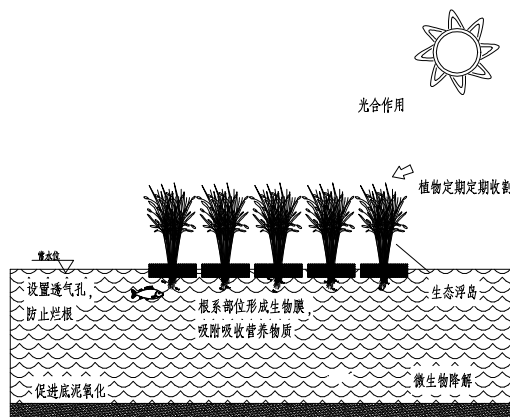


生态浮岛安装平面示意图



生态浮岛组成示意图



生态浮岛安装剖面示意图

说明:

- 1、本方案根据项目设定在养殖尾水治理水域安装生态浮岛系统净化水质, 浮岛面积为200m², 共计1800块浮岛板, 同时打造美好景观效果。水生植物是水体、底泥、光的最大利用者, 是水系生产力的主要物质基础, 在维护水域生态系统结构的完整性和稳定性有决定性的作用, 并具有净化水质, 抑制藻类和提供水生动物食物, 繁殖栖息场所等重要的生态功能。
- 2、生态浮岛植物选择耐盐性多年生植物——菖蒲, 具有耐污能力强、根系发达、生物量大、具有一定的经济效益、文化价值、景观效益和综合利用价值; 同时空间上合理配置, 避免产生化感作用, 抑制植物的生长。
- 3、施工注意事项:
 - (1) 水生植物挑选: 选择符合质量标准和设计要求, 根、茎发育良好、植株健壮、无病虫害的植株。
 - (2) 水生植物起苗: 起苗时根部适当保留一些胎泥, 特别是处于爆芽期的水生植物的起苗。
 - (3) 水生植物运输: 采用塑料周转箱进行装箱运输, 运输过程中注意保持根部湿润, 茎叶避免风吹和强日晒。
 - (4) 水生植物卸苗: 轻拿轻放, 及时把植株浸泡在水中。
- 4、生态浮岛在施工阶段, 如由于施工时的气候条件原因, 导致植物苗生长缓慢, 存在不成活现象属于正常现象, 次年生长趋于正常。
- 5、以上为生态浮岛安装平面示意图, 浮岛板规格和形态多样, 实际安装效果以厂家到场规格为准, 组装后单块浮岛面积可根据现场实际情况适当调整, 以实现最优化布置。
- 6、图中长度标记未经特殊说明均以毫米为单位。



中图设计有限公司
ZT DESIGN Co., LTD
市政行业乙级设计证书 A452007943

项目名称 PROJECT TITLE	XXXXXXXXXX工程
建设单位 CLIENT	XXXXXXXXXX公司

项目负责人 AUTHORIZED BY	王洁
审定 AUTHORIZED BY	王洁
审核 CHECKED BY	王洁

专业负责人 DESIGNER	陈立学
校对 CHECKED BY	陈立学
设计/制图 DESIGN/DRAWING BY	唐铁锋

图纸名称
DRAWING TITLE
生态浮岛安装图

工程编号 PROJECT NO.	20XX-SZXXX	图号 DRAWING NO.	S.DL-1-4
专业 SPECIALTY	给排水	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版本 VERSION	第1版	日期 DATE	2021.7

本图纸版权归本公司所有, 未加盖本公司出图专用章无效, 不得用于本工程以外范围。