



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102241429 A

(43) 申请公布日 2011. 11. 16

(21) 申请号 201010174715. 0

(22) 申请日 2010. 05. 13

(71) 申请人 吴全海

地址 200237 上海市徐汇区凌云街道罗秀路
955 弄 35 号 102 室

(72) 发明人 吴全海

(51) Int. Cl.

C02F 1/461 (2006. 01)

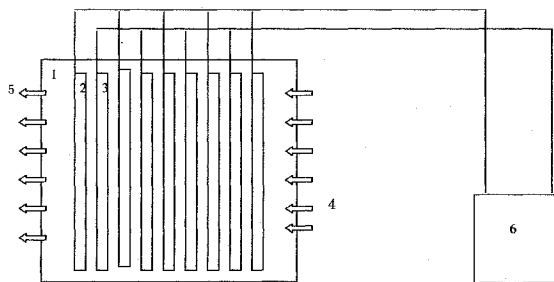
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种小巧灵活可移动的景观水处理装置（潜水净）

(57) 摘要

一种不需要操作间，不用加药剂，投资成本低，运行费用少，小巧灵活可移动的景观水处理装置，该装置是利用电解的作用来完成景观水体的杀菌灭藻，浑水变清的处理。



1. 利用一组电解板,单独组成一个电解发生器,使其成为一种小巧灵活可移动的景观水处理装置。

一种小巧灵活可移动的景观水处理装置（潜水净）

[0001] 所有技术领域

[0002] 城市景观水处理领域。

背景技术

[0003] 目前城市景观水处理设备非常庞大、复杂、投资成本大，运行费高，设备一经定位就永远不能搬迁。

发明内容

[0004] 同样具有杀菌灭藻、浑水变清的功能，同样可以处理大型的景观水体，但设备小巧灵活可搬迁，投资成本低，运行费用低。

[0005] 本装置解决技术问题，所采用的技术方案是，去繁就简，把复杂的电解设备简单化，利用一组电解板，单独组成一个电解发生器，放入水中在直流电的作用下，电解板发生电解，在阳极上产生氢气泡，这些气泡上升时与水中悬浮杂质相互作用发生絮凝而沉降，阳极上产生的氧使水体中的有机物发生氧化而成为无害成分，同时起到了杀菌灭藻作用，阴极上的还原作用使氧化形色素还原成无色物质。

[0006] 这样在浑浊发绿的水中，放入该套设备若干时间后，水体就会变得清澈，就会符合国家景观水标准。

[0007] 本装置的有益效果是：不需要操作间，不用加任何药剂，大大减少了社会资源的消耗，本装置可移动使用，1套设备可处理多个水体，大大降低了投资成本。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例，对本装置作进一步说明。

[0009] 见附图 1，外壳，2，阳极，3，阴极，4，进水，5，出水，6，控制箱

[0010] 本装置利用电解的作用来完成景观水体的杀菌灭藻，浑水变清的过程。

