

MPC-Buoy超声波藻类治理、监测浮标

产品名称	MPC-Buoy超声波藻类治理、监测浮标
公司名称	杭州海蛟科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	杭州市江干区尊宝大厦银尊1210A室
联系电话	19921086913 19921086913

产品详情

MPC-Buoy超声波藻类治理、监测浮标

清除高达90%的藻类

预防新生藻类

降低TSS, BOD及化学用药

对水生生物无危害

功能：

1. 实时监控水质

MPC浮标提供了水质的全套监测、每十分钟可以给到用户如下数据：

叶绿素（蓝藻），

藻蓝蛋白（蓝绿藻）

pH,

浊度

溶解氧

温度

2. 预测藻华

数据可通过 radio, GPRS, 3G 实时传输至监控界面，给予用户直观的水质情况。

基于LG sonic公司的利算法，我们可以提供特定的超声波程序以应对不同环境，并提一周左右预测藻华的爆发。

3. 控制藻类生长

超声波在上层水体发射超声波，用以防止藻类上浮进行光合作用，从而被其他细菌降解，达到控制藻类数量的作用。

LG Sonic 的技术已被各地的大学、研究所证实有效，且对鱼类等水生物友好，是一种绿色无危害的水质净化技术。

原理：

- 1、超声波会在上层水体中形成一道声波层，藻类无法通过此层接收光合作用。
- 2、超声波会对藻类浮力造成影响，使他们固定在特定水层。
- 3、没有光合作用后，藻类会下沉到河床底部。
- 4、终被其他细菌讲解。
- 5、震碎藻类细胞壁

实时水体监测软件及界面

MPC-View 是一款网络式的软件，可实时显示多套MPC设备的水质参数。

实时显示水质参数

数据通过radio, GPRS, 3G传输

系统可根据监测的不同水质情况进行程序更迭

基于传感器的数据，由生态学家、生物学家和LG sonic公司的技术人员研发的超声波程序可应对不同状况的水质，优化水质的处理方案

自定义的警报功能，在特定参数到达某一阈值时进行播报

软件可将接收到的数据信息整合，并输出不同形式的图表（直方图、折线图等），方便客户作分析比对。

[叶绿素](#) [实时监控水质](#) [除藻仪](#)