

1.5米湖泊水质监测浮标

产品名称	1.5米湖泊水质监测浮标
公司名称	宁波柏泰塑料科技有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	品牌:柏泰 型号:FB-1500 填充物:聚苯乙烯泡沫实心填充
公司地址	浙江省慈溪市慈东滨海区观厦路478号
联系电话	13806642962

产品详情

为满足湖泊、水库及河口等水体水质的主动监测使用需求，传感器技能、主动丈量技能、主动控制技能、核算机使用技能以及相关的专用剖析软件和通讯网络所组成的一个综合性的浮标式在线主动监测体系。此体系能对对现场水域水环境进行实时在线监测，能连续、及时、**地监测目标水域的水质改变状况，植物的生长状况，体系能真实地反映水域水质、气候等状况及其改变趋势，监测浮标对水域水体污染状况进行**、及时预，为湖泊、水库和河口等水体环境维护和污染和应急处置供给依据

浮标把采样所得原始数据在浮标内核算完成后，把所得各参数真值，通过卫星通讯、GPRS、VHF电台等任何一种方式，传送回接收岸站。岸站数据库界面主动更新显示、保存。完成无人值守、连续、在线监测一体的综合水上监测渠道。一起可以和卫星遥感相结合，构成整体水质分布图，长期调查数据，剖析各流域湖泊的生态改变。

主要由浮体（隔仓）、尾管、平衡铁、仪器（灯）架等组成，气候监测，水质监测仪器、数据采集器、远程传输仪器、太阳能供电体系等，其下系结有锚碇设备。陆地站台有接收体系软件渠道等。

监测浮标体系构成：

浮标体：依据不同使用环境需求定制，可供给多种规格。

供电体系：由太阳能板、蓄电池组、充放电控制及维护电路组成。

电子仓：由数据采集器、控制模块、数据传输单元、电子罗盘、电源办理单元和舱体组成。

防护体系：包括GPS/北斗卫星定位设备、警示标灯、雷达反射器、AIS防碰撞体系、避雷针、警示标识等。

系留体系：监测浮标依据浮标类型及底质状况选择不同方式的锚链和锚型。

在线监测传感器：多参数水质传感器、气候传感器、营养盐传感器等。