

# 带太阳能板水质监测浮标 FB700河道水质监测浮漂浮体

产品名称	带太阳能板水质监测浮标 FB700河道水质监测浮漂浮体
公司名称	宁波天蔚环保科技有限公司
价格	450.00/台
规格参数	品牌:柏泰 型号:FB700 产地:宁波
公司地址	浙江省宁波市镇海区骆驼街道三五路1066弄1号 韵恒大厦13层13-1室
联系电话	18258765322

## 产品详情

带太阳能板水质监测浮标 FB700河道水质监测浮漂浮体

浮标体：根据不同应用环境需要定制，可提供多种规格。

供电系统：由太阳能板、蓄电池组、充放电控制及保护电路组成。

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

通讯系统：北斗卫星、4G/3G/GPRS/CDMA、UHF/VHF、无线以太网、海事卫星等多种方式可选。

护系统：包括GPS/北斗卫星定位装置、警示标灯、雷达反射器、AIS碰撞系统、避雷针、警示标识等。

系留系统：根据浮标类型及底质情况选择不同形式的锚链和锚型。

在线监测传感器：多参数水质传感器、气象传感器、营养盐传感器等。

设计特点:

1.浮标设计以稳性为主，在大风大浪中有足够的恢复力矩支持，浮标摇摆较小；而且有很好的风能力，强风下的阻力系数达到小；

2.选用较好的风和气象传感器，提高数据的可信度；增加了安全保护机构，使传感器经得起长的大风大浪冲击；三角分布支撑的上支架结构稳定，能抵强台风的破坏；

3.测量气象参数有：风速、风向、气温、气压、湿度、降雨强度、能见度；其相关水文参数有：波浪（含波向）和水温；这提高了所得资料的价值，有利于分析研究“海气交换”的过程；

4.浮标发送所有参数的真值资料，每次数据量只有1KB左右，使通讯方式选择多样化：UHF、GSM、GPRS、CDMA、卫星通讯等等均可；能把数据发到手机上，也给浮标管理带来方便；

5.强有力的太阳能充电能力，使在夏天阳光1天的充电可供1周耗电；足量的电池组合，提供了阴天1个月的足够的电能；

6.浮标内浮力仓充满不吸水的泡沫，使浮标长期使用如有事故发生，也永不下沉；

7.采用无线报警手段，浮标发生能及时发现；