无污染浮标 海洋综合观测界限标 监测浮标

产品名称	无污染浮标 海洋综合观测界限标 监测浮标
公司名称	江苏科罗普海事科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	徐州市铜山区大学路99号高新区大学创业园B区八层房间B818820（注册地址）
联系电话	15996964710 15996964710

产品详情

koropp-18-1水质监测浮标是一款以浮标为载体，集材料科学、传感器技术、数传技术为一体的水质监测系统。浮标体采用聚氨酯高分子弹性材料，具有阻燃、防碰撞、防腐蚀、抗生物粘附、穿孔不下沉等优点；太阳能供电系统，可连续15天阴雨天气下正常工作；支持多种数据传输协议；监测参数易扩展，包括水质参数(pH、电导、溶氧、浊度、叶绿素a、蓝绿藻、水中油、营养盐、氨氮、COD、UV254等)，气象参数(风速、风向、温度、湿度、气压、辐射、雨量等)，水文参数(水深、温度、流速、流向等)。

koropp-18-1水质监测浮标广泛应用于河流、水库、湖泊、海洋等水质监测，水华、赤潮及藻类的监测和预警，突发性污染事故预警，生态环境评价等。

koropp-18-1水质监测浮标特点优势：

1. 监测因子可自由组合，可监测水质、水文、气象、辐射、雨量、营养盐等；

2.浮标体为聚脲高分子弹性材料，阻燃耐腐防撞、防水生生物附着；

3.具有航标灯、雷达反射器，防止船只误撞；

4.高浮力/重量比，排水量大于300kg；

5.高性能太阳能电池板和蓄电池，欠压、过压、过流保护；

6.低功耗设计，可连续15天阴雨天正常工作；

7.GPS定位功能，多种数据传输方式(CDMA、GPRS、BD等)；

8.运行周期长、维护量低、承受极端恶劣气候环境。

气象测量从陆地转向海洋的历史任务，摆在我们面前；只有陆地气象测量是远远不够的，海洋气象常常严重地影响和主宰着陆地乃至全球的气象，因此，直接得到海洋气象资料是何等的重要。

科罗普浮标为海上测量气象而设计，是真正意义上的海上气象站；它长期，定点，连续地在大海茫茫中获得气象和水文资料,并即时发回中心接收站,提供各种参数的实时资料,供气象部门使用。它为沿海的台风或其它灾害性天气分析和预报，提供了宝贵的资料。

本产品适用于我国沿海任何海域，也适用于面积较大的湖泊。

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；而且有很好的抗风能力，强风下的阻力系数达到最小；

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，使传感器经得起长时间的大风大浪冲击；三角分布支撑的上支架结构稳定，能抵抗强台风的破坏；

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,浮标发生危险能及时发现；

8.充分发挥遥控技术,提高系统使用的方便性和灵活性。