

船用设备绞吸挖泥船施工信息监测系统

产品名称	船用设备绞吸挖泥船施工信息监测系统
公司名称	天津市中软计算机系统工程有限公
价格	.00/个
规格参数	品牌:天津中软 产品用途:对绞吸挖泥船施工信息实时采集检测
公司地址	中国 天津市 河西区湘江道香江花园2#楼B101
联系电话	86 022 60320211/60320731 13002221598

产品详情

品牌	天津中软	型号	JXJC-211型绞吸挖泥船施工信息监测系统
产品用途	对绞吸挖泥船施工信息实时采集检测		

一、系统简介：“绞吸挖泥船施工信息监测系统”是对绞吸挖泥船施工定位、挖泥剖面、绞刀挖深等信息进行实时采集和监测的系统设备。系统采用高精度传感器，结合gps定位系统和自动报潮仪，实时显示施工区高程图、船舶导航坐标及挖深剖面图；实时显示桥架、绞刀位置及绞刀下放深度、姿态图形和数据。本系统总体方案采取分布数据采集，集中处理、数字传输方式，系统主机为一台高性能工业控制计算机，用于采集船舶地理坐标信号及施工设备状态信号，运行系统应用程序，对各信息数据进行处理、显示各种参数设置及图形界面。系统上位机可通过以太网总线，扩展连接多台计算机对施工状态进行监测。

二、系统主要功能及技术指标：1、系统主要功能要求：？

船舶平面定位显示功能，平面挖深定位点位于绞刀头。？

可设置设计平面、剖面施工参数并显示平面、剖面图。？

依据疏浚施工设计、浚前电子海图水深资料，显示挖深。？

实时显示挖深断面，浚后更新挖深断面色块。？实时显示桥架、绞刀姿态及挖深参数。？

具有流速、浓度、产量采集显示、报表打印功能。？具有挖泥数据存储、回放、打印功能。？

具有标准rs-232输出口。2、主要技术指标？膜电位倾角传感器分辨率:0.001°；

线性度:0.03%；量程:±60；？吃水传感器精度:0.25%；量程:0 - 3m；？挖深显示精度:±15cm；？

平面定位显示精度:亚米级；