水库大坝安全在线监测系统设备软件

产品名称	水库大坝安全在线监测系统设备软件
公司名称	广州中海达定位技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区东环街番禺大道北555号天安总部中心13号厂房301
联系电话	13422076033

产品详情

联系人：徐经理 13422076033 QQ 328161707（微信同号）

大坝监测，水库大坝监测设备哪家好，大坝监测设备还是中海达好！

中海达公司专业做水库大坝安全在线监测系统设备、尾矿库安全在线监测系统、滑坡地质灾害监测预警系统、公路高边坡安全监测、矿山采空区沉降监测、桥梁健康监测、路基碾压智能压实管理系统，现向全国招有实力的代理经销商！

水库大坝安全监测系统设备

水库或水电站的大坝在水负荷作用下会产生变形，当变形过大时，大坝将处于疲劳状态，严重时会有溃坝的危险,近年来随着西部大开发战略的逐步实施，我国大中型水利水电工程和高坝越来越多，大坝及库区滑坡的变形监测不仅关系到工程自身的安危，更关系到下游人民的生命、财产安全，进行大坝变形监测具有非常重要的意义。

北斗高精度水库大坝自动化监测预警系统紧密结合水利部《土石坝安监测技术规范》，专为土石坝安全预警设计，是水利部门充分认可的成熟解决方案，已广泛应用。

水库大坝安全监测设备

大坝自动化监测预警系统设计思路

1、大坝监测系统既要有一定的先进性，又要有良好的实用性和可操作性，还需具有良好的扩展性，同时还要兼顾投资经济性。

2、水库大坝监测系统需充分考虑工程的实际特点，合理设置监测相关项目，科学布置监测断面和点位，既要保证监测点的代表性，又要体现其特殊性，系统要能有效、准确地反映滑坡体的运行状态。

3、大坝监测系统要有能及时发现异常迹象的能力，需配置有效的分析处理软件，及时把握不利的发展变化趋势。

4、大坝监测系统要有预警发布能力，能为各级安全生产管理提供实时信息服务。

水库大坝自动化监测预警系统介绍

ZMonitor软件是中海达自主研发单历元解算软件，软件可实时接收所有基准站和监测站的北斗/GPS原始观测数据，生成高精度单历元变形信息，系统调用这些数据进行分析预警。而发布软件ZHDSG将系统所监测的系统数据，直观的展示在界面上，并对数据进行监测和分析。

水库大坝坝体自动化监测系统由野外监测系统和室内配套应用软件两部分组成。

其中野外监测系统主要包括：

1、坝体位移监测子系统---中海达VNet系列高精度GNSS；

2、库水位监测子系统；

3、降雨量监测子系统；

4、浸润线、渗流监测子系统；

5、视频监测子系统；

6、电源子系统；

7、通讯子系统；

配套应用软件，包括Vnetstream网络数据服务软件、ZMonitor高精度单历元解算软件、网络发布系统等等。

联系人：徐经理 13422076033 QQ 328161707（微信同号）

中海达“安全卫士”水库大坝在线监测系统包含了水库大坝的全部主要指标。

水库大坝安全监测系统

系统八大优势

1、监测项目全面：降 雨量、库水位、浸润线、坝体位移、渗流量……；

2、系统设计友好：领导查看方便，技术维护简单，界面显示直观。

3、绝对位移真实：中海达专用监测高精度北斗接收机，实时提供真正三维变化数据；

4、系统稳定可靠：冗余设计，平均无故障运行时间10000小时以上；

5、预警预报及时：第一时间短信，声光报警，应急预案辅助决策；

6、数据采集连续：无论夜间、恶劣天气/突发情况，都hold住！

7、远程管理便捷：省市县水利部门平台无缝连接，管理层决策千里之外。

8、实施力量雄厚：上市公司实力保障，国家认可安防资质，核心产品自主研发，专业团队设计实施。