

边坡自动化监测 边坡自动化监测 北京中岩大地

产品名称	边坡自动化监测 边坡自动化监测 北京中岩大地
公司名称	北京中岩大地科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区苹果园路2号通景大厦12层
联系电话	17801790682 17801790682

产品详情

自动化监测几种常见设备

工程传感器分为：振弦式、电阻式、电感调频式、光纤式等，目前使用比较多的是振弦类，如常见的水位计、应变计等。

与人工监测一样，自动化监测需将工程传感器安装在预先设计的位置，以获取结构的目标参数。通过使用数据采集终端（一般有DTU、RTU、MCU等），边坡自动化监测，定时采集发送传感器数据，转发至传感器管理平台或者监测平台中，解决了人工传感器数据采集中的诸多问题，因此目前大坝、基坑、地铁、桥梁、地灾监测领域已广泛采用了该方法。

自动化监测系统功能

隧道结构健康自动化监测系统作为隧道施工管理的重要组成部分，集合了物联网、云计算、传感器、无线通信等技术，组成一套智能、安全、快捷的隧道健康自动化在线监测系统，边坡自动化监测报价，为隧道施工者和管养者提供有效的数据依据。具体可实现以下功能：

实时监测：系统安装调试完成后，可以实现对隧道的各监测点7*24小时不间断在线自动化监测，实时返回数据，避免传统作业方式中，测量人员需要靠天窗时间进入铁路隧道测量的问题。

分级预警：系统可设置多级预警机制，并可根据事先设定的预警值进行报警，报警可实现平台、短信、现场声光报警器等方式，让负责人时间知晓现场有异常情况。

统计分析：直观显示倾角、沉降、裂缝等各时段多项监测数据分析折线图，初步对监测结果进行预测，并可生成报表，为隧道安全运营管理提供简单明了、直观有效的参考信息。

现场视频：可通过安锐测控监测平台远程操作现场摄像头拍摄隧道现场情况，边坡自动化监测方案，实时掌握现场情况。

多项目管理：支持同一个账号管理多个监测项目，方便管理。

自动化监测的主要特征

自动化监测的主要特征概括为以下几点：

- 1.无人值守：监测过程由系统控制仪器设备自动采集完成，数据处理分析通过系统自动完成，边坡自动化监测公司，均无需人工进行。
- 2.实时监测：监测可实时、高频率、连续、全天候、长期自动进行。
- 3.远程在线：自动采集的数据远程在线可处理或发布，对系统和仪器设备可实现远程控制。
- 4.随时预警：通过对数据的自动处理分析，对出现预警值时可随时通过系统平台预警给相关人员。

边坡自动化监测报价-边坡自动化监测-北京中岩大地由北京中岩大地科技股份有限公司提供。北京中岩大地科技股份有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京中岩大地——您可信赖的朋友，公司地址：北京市石景山区苹果园路2号通景大厦12层，联系人：童经理。