

# 北京滑坡自动化监测方案 中岩大地 自动化监测

产品名称	北京滑坡自动化监测方案 中岩大地 自动化监测
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

### 自动化监测解决方案

近年来随着全世界环境的恶化，气候的变化没有规律，导致国内各种自然灾害层出不穷。中国作为地质灾害多发国家，常年饱受泥石流、山体滑坡等地质灾害的影响，人员财产损失巨大，对山体边坡进行实时在线监测已成为不可或缺的解决措施。中岩大地边坡安全在线监测系统采用无人值守自动化监测，以物联网、互联网等技术为理论基础，以自主研发的监测平台及各类传感器为主要，充分利用各种监测手段，建立地表和地下深部的三维立体监测网，对边坡滑坡进行系统、可靠的变形监测。

### 自动化监测中使用的技术

网络通讯技术是计算机研究的热点，网络通讯技术的实现主要依靠网络协议和通讯模式，它们能够实现对数据的转换、传输。对于工程建设来说，在相应的测点安装安全监测系统，北京滑坡自动化监测方案，可以通过网络通讯技术完成与数据采集系统的对接，从而传递工程数据信息，以便完成对工程信息的处理和评价。

#### 安全监测的实时性传输技术

安全监测主要采用远程监测，工程数据信息的实时性直接影响安全监测的结果，因此，北京滑坡自动化监测价格，安全监测的实时性传输对于安全监测来说至关重要。通常，安全监测的实时性传输主要从两个方面做起，分别是现场监控和网络监控，自动化监测，在此过程中，应采用良好的网络通信技术，以确保安全监测信息及时的传输到特定的分析处理系统。

## 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，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。

北京滑坡自动化监测方案-中岩大地(在线咨询)-自动化监测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是从事“自动化监测”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：童经理。