

# 边坡孔隙水压力监测 北京中岩大地 边坡孔隙水压力监测软件

产品名称	边坡孔隙水压力监测 北京中岩大地 边坡孔隙水压力监测软件
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京中岩大地科技股份有限公司

### 地质灾害自动化监测的重要性

针对滑坡、崩塌、泥石流、地面塌陷等地质灾害问题，传统的方法是通过人工携带监测仪器到现场的方式对异动信号进行收集，获取地质灾害发生的相关信息。但由于地质灾害发生的偶然性，边坡孔隙水压力监测设备，以及部分地区恶劣的地形环境等因素，传统的人工监测方式无法保证时效性。因此，建立实时的自动化监测预警系统是必然的发展趋势。它能实现精细化监测、提升预警能力，降低因灾伤亡和损失。更大限度保护人民群众生命财产安全。

### 自动化监测

设备安装方式灵活不需要专门供用的测斜管，根据不同的应用环境，不仅可以预埋方式安装，边坡孔隙水压力监测，也可以直埋安装，还可以在钻孔中用套管方式安装。多维度变形测量装置从原理上克服了活动式测斜仪类产品在工程应用中存在的各种技术缺陷，如重复性差、累积误差大易于磨损、人工操作劳动强度大等。同时解决了固定式测斜仪类产品在工程应用中碰到的各种技术问题，如测点间距较大带来的传递杆挠曲导致位移变化传递失真、安装方法过于复杂、难以在同一个测斜孔中布局多个测点等。

## 自动化监测设备的特点

1. 实时性强：工程自动化监测系统能够实时采集信号，并将信号立即反映到系统中进行处理和分析，并能够及时地发出警报。
2. 自动化程度高：工程自动化监测系统可以自动执行一些操作，例如自动控制、自动调节等。
3. 可靠性：自动化监测系统可以24小时不间断地运行，边坡孔隙水压力监测系统，不受人为干扰和误操作的影响，保障了监测的可靠性。
4. 数据处理能力强：自动化监测系统能够处理大量的监测数据，并能够自动生成报表和图像，帮助技术人员进行数据分析，并对监测结果进行科学决策和规划。

边坡孔隙水压力监测-北京中岩大地-边坡孔隙水压力监测软件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位于北京市石景山区苹果园路2号通景大厦12层。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北京中岩大地在工程施工中享有良好的声誉。北京中岩大地取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北京中岩大地全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。