

# 基坑岩土 北京中岩大地科技 基坑岩土方案

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 基坑岩土 北京中岩大地科技 基坑岩土方案    |
| 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

### 自动化监测系统价值有哪些

**24小时实时监测：**通过对结构物受力、变形、沉降、周边环境等指标的在线监测，实时掌握基坑支护结构的安全情况。

**报表推送：**监测结果实时显示发布，可定期生成报告。

**多重分级预警：**建立多级报警机制，数据异常时，基坑岩土，迅速以短信、推送、邮箱等形式通知用户，实现综合预警功能。

**结构趋势分析：**将监测结果及时反馈，预测进一步施工后将导致的变形及稳定状态的发展，根据预测判定施工对周围环境造成影响的程度，来指导设计与施工，实现信息化施工。

### 自动化监测主要作用

自动化监测的主要作用包括：

1. 实现实时监测：自动化监测系统可以在实时或几乎实时的基础上，获取并记录监测对象的各种参数，通过数据可视化的方式进行监测和管理。
2. 提高监测精度：自动化监测系统采用数字采集技术和准确的传感器，能够比传统的人工采样更有效的保证数据的准确性。
3. 实现远程监测：自动化监测系统可以将实时监测的数据发送到电脑或者手机等设备中，使得人们可以远程查看状态，进行数据分析和决策。
4. 提高安全性能：自动化监测系统可以对监测对象进行连续的监测，及早发现问题并及时采取应对措施，从而提高监测对象的安全性能。
5. 提高运营效率：自动化监测系统大大减少了人工成本，通过算法自动地帮助企业优化生产流程，基坑岩土工程，减少物资和能源消耗，提高生产线的效率。
6. 提高环境保护：自动化监测系统可以对生产过程和运行过程中产生的废物做出快速响应，防止污染，基坑岩土技术，保护环境。

总之，自动化监测系统在管理、生产和环保等方面提供了许多显著的优势，使得人们能够更好的掌握和控制监测对象的状态和性能，从而提高生产效率，降低运营成本，并保护环境，基坑岩土方案，提升安全。

## 自动化监测要求

监测系统基本要求：

- (1) 满足监测对象的所有监测参数的需求；
- (2) 系统稳定、耐久，连续24小时自动采集，系统寿命满足监测周期的需求；
- (3) 数据真实，采集、传输、存储过程不丢失、数据存储备份能力满足需求；
- (4) 适应结构所处日常环境、气候和突发事件三种工况，工作正常。由于监测的结构物不同，所以需要监测的内容也是不同的。

基坑岩土-北京中岩大地科技-基坑岩土方案由北京中岩大地科技股份有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京中岩大地科技股份有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工程施工具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!