

建筑物自动化监测 建筑物自动化监测方案 北京中岩大地

产品名称	建筑物自动化监测 建筑物自动化监测方案 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

自动化监测设备安装的安全性

自动化监测应建立独立的通信与供电系统，避免对列车运营产生影响。自动化监测系统各种设备应安装牢固，在列车运行期间的结构稳定性和螺栓的承载能力均能达到轨旁设备的安全要求，建筑物自动化监测哪家好，通过稳固性和抗拔力、抗剪力的安全性检算评估或第三方测试，且满足铁路建筑物限界要求，建筑物自动化监测，不能影响列车运营安全。对自动化监测系统的元件和导线做好保护工作，建筑物自动化监测方案，标设准确、安装稳固，以避免施工机械碰撞，人为因素的破坏。

自动化监测

(1) 高数据精度

自动化监测通过传感器自动读取目标数据，有效规避了人工监测中技术人员水平差异导致的读数误差，同时也减少了记录中的误差和数据造假可能性，提高了数据的准确度和真实性。

(2) 高频次监测

自动化监测中，设备在设定的监测时间，同时开始监测，解决了人工监测轮流采集的问题，采集速度也大大提高，增强了监测效率和频率。

(3) 无人化值守

在安装实施阶段一次性搭建好监测系统后，监测设备定时采集数据，通过通讯模块传输至服务器平台解析。整个过程无人员介入，不受气象环境和交通条件的限制，尤其适合恶劣环境下的监测项目，例如地铁、地灾、水坝等。

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，建筑物自动化监测系统，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。

建筑物自动化监测-建筑物自动化监测方案-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系统软件中享有良好的声誉。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。