

搭建深基坑监测 北京中岩大地科技 搭建深基坑监测技术

产品名称	搭建深基坑监测 北京中岩大地科技 搭建深基坑监测技术
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

在基坑开挖及主体施工过程中，通过监测获得的数据，用来评价基坑周边土体的稳定性；评价基坑开挖影响范围内的建构筑物、道路、管线的沉降、以及可能产生的其它不均匀变形。评价支护结构的变形、受力体系的安全和可靠度；收集变电站主体结构在浮力加载过程中局部变形的情况；在常水位情形下的抗浮桩的应力水平，核定设计应力与实际工作应力进行比较；在排水深井进入停泵阶段，通过监测数据为停泵方案提供信息或调整停泵方案。

中岩大地自动化监测

坝体内有渗流，水从上游坝面渗入，在某一截面上产生的渗透压力对坝的稳定和应力将产生不利影响。由于混凝土重力坝体积庞大，各层混凝土的浇筑有先后，在同一时间内温度变化不均匀，搭建深基坑监测方案，加上气温的变化以及受到基岩和自身约束的影响，搭建深基坑监测技术，将产生温度应力。当温度应力超过混凝土的抗裂能力时，坝体就会产生温度裂缝，破坏坝体的整体性、防渗性和耐久性。

隧道自动化监测系统项目背景分析

某隧道自动化监测系统主要为隧道运营期服务，该隧道在施工期右线YK39+368~YK39+346段右侧初期支护拱脚发生开裂至拱顶偏左2m左右，致使该段6段右侧初期支护变形侵限，搭建深基坑监测公司，拱脚处更大变形处约100cm，拱顶下沉约30~40cm。针对上述情况，为提前预警隧道运营期出现结构破坏，搭建深基坑监测，本项目围绕拱顶沉降、周边收敛等隧道结构变形展开监测工作，同时也把既有裂缝和拼接缝作为重点监测对象，实时监测隧道变形以及裂缝发展情况。

搭建深基坑监测-北京中岩大地科技-搭建深基坑监测技术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。