

房屋地下水位监测机构 北京中岩大地科技公司

产品名称	房屋地下水位监测机构 北京中岩大地科技公司
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

混凝土重力坝安全监测

混凝土重力坝利用本身自重来维持坝身的稳定，因此坝体的断面较大、与基岩的接触面积大，坝内的应力较低且分布较均匀。其较大的接触面积也会产生较大的基础扬压力。重力坝挡水时，房屋地下水位监测费用，上下游水位存在着水位差。库内的水通过坝基和两岸坝头的岩层裂隙向下游渗透，形成了基础扬压力，浙江房屋地下水位监测，它包括水头差引起的渗透压力和下游水位引起的浮托力，而扬压力是向上作用的，会抵消坝体的部分自重，削弱坝体的抗滑稳定性。

自动化监测有哪些特点

自动化监测系统是集的传感设备、数据采集系统及具有强大功能的数据管理与分析软件系统于一体的自动化监测系统，房屋地下水位监测系统，于各种交通与城市基础设施监测等项目，具有性能、定制功能强大、技术服务等优势。

(1) 通过智能化监测，实现监测数据自动且高频次采集、存储、分析和应用，保证长期稳定地获取准确

的数据；

(2) 结合智能化监测技术，在工程现场通过综合利用不同的传输方式，房屋地下水位监测机构，将多种现场监测仪器、检测设备、无线传感器通过物联网技术联通起来，采用主动或被动触发的方式，实现监测数据的自动采集和实时传输，保证数据的真实性、完整性和实时性；

(3) 通过数据与预设阈值判定是否需要告警，及时下发告警信息到负责人，及时发现隐患，降低安全事故的发生概率。实现从被动监管向主动监管，事后监督向事前事中监督的双转变。

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，加上气温的变化以及受到基岩和自身约束的影响，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。

房屋地下水位监测机构-北京中岩大地科技公司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为客户提供“自动化监测”等业务，公司拥有“中岩大地”等品牌，专注于工程施工等行业。，在北京市石景山区苹果园路2号通景大厦12层的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：童经理。