

老旧房危房沉降监测 压差式静力水准仪

产品名称	老旧房危房沉降监测 压差式静力水准仪
公司名称	深圳安锐科技有限公司
价格	1250.00/件
规格参数	品牌:安锐测控
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道龙观西19号华通大厦603
联系电话	17722443056

产品详情

老旧房危房沉降监测 静力水准仪系统厂家 详情说明：随着高层建筑的不断建设，深基坑的支护施工技术的重要性就越加凸显。基坑支护施工是为保证地下结构施工及基坑周边环境的安全，对基坑侧壁及周边环境采用的支挡、加固与保护措施的施工。深基坑周边地表沉降监测系统是由静力水准仪、4G采集网关、云平台、安锐监测中心等部件组成，远程24小时实时监测深基坑结构状态，保障地下结构安全以及周边环境的安全。

老旧房危房沉降监测 静力水准仪系统 主要优势：远程监测系统，细致入微，且可以和其它类型的传感器一起接入安锐测控云平台，形成不同需求的自动化案.远程24小时实时监测，数据实时上传。根据项目需求设置参数（产品出厂配置默认参数），如监测频率可达30次/秒。设置阈值，当测点出现变化数据达到设定阈值，系统自发预警。

静力水准仪 性能特点：动力水准仪在静力水准仪的基础上增加了多中传感器，如加速度传感器、动态滤波算法等。1.安装便捷：采用不锈钢高压快速液管/气管接头和航空插头，接口处改为快速锁扣设计，现场无需扳手，安装更便捷，更具人性化。

2.精度：动力水准仪采用高精度数字敏感元件和24位MCU全数字电路设计，配合数据融合算法，使数据分辨率达0.001，精度高达 $\pm 0.5\text{mm}$ 。足以满足各结构位移的实时自动化测量用途。

3.大量程：动力水准仪量程可达4m，足以满足绝大部分项目需求，产品通用性强，不需要人工抄平找同一条安装水平线，大大提高了工程效率。

4.自带温度补偿：动力水准仪MCU内自带温度补偿算法，能在较大温度范围内稳定工作。

静力水准仪监测系统安装方法：安装方式一：支架通过强力胶粘在测点位置，等待干固后，通过M4螺孔，把水准仪安装在支架上。

安装方式二：支架通M8膨胀螺丝固定在测点位置，通过M4螺孔，把水准仪安装在支架上。

安装连通管：按各测点之间的管线路径长度顺序铺放连通管，并与各静力水准仪连接，连通管为纤维增强型PVC软管子理顺并拉直，计算好佳长度，中间尽量不让管路走弯道或上下坡，保证水能顺畅流动。水管之间接头必须连接紧以防漏水。加液：选择纯净水或是自来水，做好防腐杀菌措施，若工作环境低于零下，要配入防冻液，1：1比例掺水搅拌后进行灌注。管线保护和测点仪器的保护：安装完成后需要将各压差式静力水准仪的气管、电缆、通液管等保护管套好，布置于沟槽或走线盒内，走线高程不得高于主体容器内的液面。要用金属保护罩将仪器罩起来。

静力水准仪 沉降监测设备 技术参数：