

建筑工程测量 瑞测测绘公司

产品名称	建筑工程测量 瑞测测绘公司
公司名称	湖北瑞测测绘有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市武昌区中北路汉街总部国际A座1609-1610
联系电话	19972916667 19972916667

产品详情

深基坑施工中的工程测量中土体水平位移测量

- (1) 连接探头和测读仪。当连接测读仪的电缆和探头时，要使用原装扳手将螺母接上。检查密封装置、电池充电情况（电压）及仪器是否能正常读数。当测斜仪电压不足时必须立即充电，以免损伤仪器。
- (2) 将探头插入测斜管，使滚轮卡在导槽上，缓慢下至孔底以上0.5m处。注意不要把探头降到套管的底部，以免损伤探头。测量自下而上地沿导槽全长每隔0.5m测读一次。为提高测量结果的可靠度，每一测量步骤中均需一定的时间延迟，以确保读数系统与环境温度及其他条件平稳（稳定的特征是读数不再变化）。若对测量结果有怀疑可重测，重测的结果将覆盖相应的数据。
- (3) 测量完毕后，将探头旋转180°，插入同一对导槽，按以上方法重复测量，前后两次测量时的各测点应在同一位置上，在这种情况下，两次测量同一测点的读数绝对值之差应小于10%，且符号相反，否则应重测本组数据。
- (4) 用同样的方法和程序，可以测量另一对导槽的水平位移。
- (5) 侧向位移的初始值应取基坑降水之前，连续3次测量无明显差异之读数的平均值。
- (6) 观测间隔时间通常取定为3d。当侧向位移的绝对值或水平位移速率有明显加大时，必须加密观测次数。
- (7) RT-20MU型测斜仪配有RS-232接口，可以与微机相连，将系统设置与测量数据在微机与测斜仪之间传输。RockTest公司还开发有Acculog-X2000软件系统，建筑工程测量，可以自动解释测量数据，完成分析与绘图输出等内业工作。

控制测量是测定一定数量的平面和高程控制点，为地形测图的依据。平板仪测图的控制测量通常分首级控制测量和图根控制测量。首级控制以大地控制点为基础，用三角测量或导线测量方法在整个测区内测定一些精度较高、分布均匀的控制点。图根控制测量是在首级控制下，用三角测量、交会方法等加密满足测图需要的控制点。图根控制点的高程通常用三角高程测量或水准测量方法测定。

房地产基础测绘，对测绘人员素质、仪器装备、单位测绘资质要求都比较高。必须是有较丰富经验的专I业队伍才能胜任。相比较而言，从事房地产项目测绘比较容易一些。根据我国的法律、法规规定，没有取得房产测绘资格的队伍不能从事房地产测绘。在世界上的一些国家只有相关机构经过审查和特别认可，并取得测量工程师执业资格的机构和个人才能从事这具有法律效力的工作。

建筑工程测量-瑞测测绘公司由湖北瑞测测绘有限公司提供。湖北瑞测测绘有限公司是从事“工程测量,地形测量,房屋测量,沉降观测,控制测量”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：李经理。