

管线探测 地下管线探测 中佳勘察设计

产品名称	管线探测 地下管线探测 中佳勘察设计
公司名称	中佳勘察设计有限公司东莞分公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道东宝路291号2单元309室
联系电话	13669841143

产品详情

基坑监测 是指基坑开挖施工过程中，用科学仪器和手段对支护结构、周边环境的变形、应力以及地下水位的动态变化等进行综合观测，地下管线探测，以实施信息化施工。基坑监测、监控既是检验设计正确性和发展理论的重要手段，又是及时指导施工，避免事故发生的必要措施。

基坑监测的作用是什么？

基坑监测是对基坑整个寿命期内边坡的稳定性进行监视，其作用有：

- （1）对边坡稳定状态及时预报，确保基坑内作业的人、机、物安全，确保基坑周边建（构）筑物安全；
- （2）指导对基坑支护的加固、补强以及支护方法的选定；
- （3）为基坑支护技术分析提供有效数据，管线探测，以便总结经验和教训，为今后的工作作指导。

以上内容均根据学员实际工作中遇到的问题整理而成，供参考，如有问题请及时沟通、指正。

;基坑监测概述

在基坑支护及地下工程施工过程中，需要监测支护结构及周边环境的安全信息：支护结构变形、地下管线变化、周边建筑物及地表变化；并就其变化情况进行及时综合分析，根据分析结果，设计人员可及时优化原设计以达到安全且经济之终目的，施工单位可掌握工程的安全性，并可针对施工过程中的可能发生的风险加以改进，以监测信息指导施工的速度、顺序等，管线探测哪家好，利用在线监测系统，可有效保障数据的准确性，严谨性，管线探测设计，连续性，为施工建设效率的提升，保驾护航。

深基坑主要监测项目包括地表及管线沉降变形监测；相邻建筑物沉降、倾斜及裂缝发展观测；支护结构倾斜及位移监测；支护结构应力监测；支护结构沉降监测；支撑轴力及应力监测；地基隆起监测；水位监测及水土压力监测等。

基坑工程监测

开挖深度大于等于五米，或开挖深度小于五米，但地质情况和周边环境比较复杂的基坑工程，以及其他需要监测的基坑工程，应实施基坑工程监测。

管线探测-地下管线探测-中佳勘察设计(推荐商家)由中佳勘察设计有限公司东莞分公司提供。行路致远，砥砺前行。中佳勘察设计有限公司东莞分公司（www.dgzhongjia.net）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!