

# 中佳勘察设计 基坑监测工程 惠州基坑监测

产品名称	中佳勘察设计 基坑监测工程 惠州基坑监测
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

测绘字面理解为测量和绘图，是以计算机技术、光电技术、网络通讯技术、空间科学、信息科学为基础，惠州基坑监测，以全球导航卫星定位系统(GNSS)、遥感(RS)、地理信息系统(GIS)为技术核心，基坑监测工程，选取地面已有的特征点和界线并通过测量手段获得反映地面现状的图形和位置信息，供工程建设、规划设计和行政管理之用。

测绘，是指对自然地理要素或者地表人工设施的形状、大小、空间位置及其属性等进行测定、采集并绘制成图。

### 地表沉降监测

a. 测点布置：基点埋设在沉降影响范围以外的稳定区域内，市政基坑监测，基点应埋设在视野开阔的地方，以利于观测。施工时至少埋设两个基点，二级基坑监测，方便互相校核；基点的埋设要牢固可靠。施工开始前，将基点和附近水准点联测以取得原始高程。地表沉降点根据施工现场的情况布置在基坑周边。

b. 监测工具：精密水准仪，铟钢尺。

c. 监测频率：基坑开挖过程中1次 / d，如遇紧急情况可加密监测。

### 基坑监测点设置要求

立柱的竖向位移监测点宜布置在基坑中部、多根支撑交汇处、地质条件复杂处的立柱上，监测点不宜少于立柱总根数的5%，逆作法施工的基坑不宜少于10%，且不应少于3根。立柱的内力监测点宜布置在受力较大的立柱上，位置宜设在坑底以上各层立柱下部的1/3 部位。

锚杆的内力监测点应选择在受力较大且有代表性的位置，基坑每边中部、阳角处和地质条件复杂的区域宜布置监测点。每层锚杆的内力监测点数量应为该层锚杆总数的1%~3%，并不应少于3根。每层监测点在竖向上的位置宜保持一致。每根杆体上的测试点应设置在锚头附近和受力有代表性的位置。

中佳勘察设计(图)-基坑监测工程-惠州基坑监测由中佳勘察设计有限公司东莞分公司提供。中佳勘察设计有限公司东莞分公司（[www.dgzhongjia.net](http://www.dgzhongjia.net)）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，中佳勘察设计一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：黄先生。