

基坑监测工程 基坑监测 中佳勘察设计有限公司

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 基坑监测工程 基坑监测 中佳勘察设计有限公司 |
| 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

监测报警值是监测工作的实施前提，基坑监测，是监测期间对基坑工程正常、异常和危险三种状态进行判断的重要依据，累计变化量和变化速率是位移等项目监测报警值设置的重要参考因素，土压力和孔隙水压力等报警值采用对应于荷载设计值的百分比确定，基坑监测价格，支撑及围护墙等结构内力报警值则采用对应构件承载能力设计值的百分比确定。

施工工况：

- a、开挖后暴露的土质情况与岩土勘察报告有无差异；
- b、基坑开挖分段长度、分层厚度及支锚设置是否与设计要求一致；
- c、场地地表水、地下水排放状况是否正常，基坑降水、回灌设施是否运转正常；
- d、基坑周边地面有无超载。以检验设计所采取的各种假设和参数的正确性，指导基坑开挖和支护结构的施工。

基坑工程的现场监测应采用仪器监测与巡视检查相结合的方法，基坑监测工程，多种方法互为补充、相互验证。基坑工程巡视检查宜包括以下内容：

1) 支护结构：

- a、支护结构成型质量；
- b、冠梁、围檩、支撑有无裂缝出现；

- c、支撑、立柱有无较大变形；
- d、止水帷幕有无开裂、渗漏；
- e、墙后土体有无裂缝、沉陷及滑移；
- f、基坑有无涌土、流沙、管涌。

基坑监测基本要求

- 7.埋设于结构中的监测元件应尽量减少对结构的正常受力的影响，埋设水土压力监测元件、测斜管和分层沉降管时的回填土应注意与土介质的匹配。
- 8.对重要的监测项目，应按照工程具体情况预先设定预警值和报警制度，二级基坑监测，预警值应包括变形或内力量值及其变化速率。但目前对警戒值的确定还缺乏统一的定量化指标和判别准则，这在一定程度上限制和削弱了报警的有效性。
- 9.基坑监测应整理完整的监测记录表、数据报表、形象的图表和曲线，监测结束后整理出监测报告。

基坑监测工程-基坑监测-中佳勘察设计有限公司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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中佳勘察设计——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市东城区东宝路聚富楼B座302A，联系人：黄先生。