

基坑监测工程 中凯 河源基坑监测工程

产品名称	基坑监测工程 中凯 河源基坑监测工程
公司名称	广东中凯勘察测绘有限公司
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310室
联系电话	13794588318 13794588318

产品详情

基坑工程监测范围应根据基坑设计深度、地质条件、周边环境情况以及支护结构类型、施工工法等综合确定；采用施工降水时，尚应考虑降水及地面沉降的影响范围；采用开挖时，振动的监测范围应根据现行《安全规程》GB6722的相关规定并结合工程实际情况，通过试验确定。

基坑监测工程

基坑工程勘察的范围应根据场地条件和设计要求确定。勘察的平面范围宜超出开挖边界外开挖深度的2~3倍。在深厚软土区，勘察范围尚应适当扩大。在开挖边界外，珠海基坑监测工程，勘察手段以调查研究、搜集已有资料为主，复杂场地和斜坡场地应布置适量勘探点。

基坑工程的监测方案应进行专项论证:1.邻近重要建筑、设施、管线等破坏后果很严重的基坑工程；

2.工程地质、水文地质杂的基坑工程；

3.已发生严重事故，重新组织施工的基坑工程；

4.采用新技术、新工艺、新材料、新设备的一、二级基坑工程；

5.其他需论证的基坑工程。

监测方案编制前，委托方应提供下列资料:1.岩土工程勘察报告；基坑监测工程

- 2.基坑支护设计文件；
- 3.基坑工程施工方案或施工组织设计；
- 4.周边环境各监测对象的相关资料；
- 5.其他所需资料。

监测单位在现场踏勘、资料收集阶段应包括下列主要工作：1.了解建设方和相关单位对监测的要求

- 2.收集并分析岩土工程勘察、水文气象、周边环境、设计、施工等资料；
- 3.了解相邻工程的设计和施工情况；
- 4.通过现场踏勘，复核相关资料与现场状况的关系，确定拟监测项目现场实施的可行性。基坑监测工程

监测工作步骤应符合下列规定：

- 1.现场踏勘，收料；
- 2.制定监测方案；
- 3.基准点、工作基点、监测点布设与验收，仪器设备校验和元器件标定；
- 4.实施现场监测；
- 5.监测数据的处理、分析及信息反馈；
- 6.提交阶段性监测结果和报告；
- 7.现场监测工作结束后，提交完整的监测资料。

基坑监测工程

基坑工程施工前，应由建设方委托具备相应资质的第三方，基坑监测工程，对基坑工程实施现场监测。监测单位应根据现行《建筑基坑工程监测技术规范》，综合考虑基坑工程设计方案、岩土工程条件、周边环境、施工方案等因素编制监测方案，并明确监测项目、监测报警值、监测方法、监测点的布置、监测周期等内容，河源基坑监测工程，监测方案需经设计、监理及相关单位认可，当基坑工程设计或施工有重大变更时，监测单位应与建设方及相关单位研究并及时调整监测方案。基坑监测工程

环境监测环境监测应将从基坑边缘向外2~4倍开挖深度范围内的建（构）筑物、地下管线等均作为监控对象。房屋沉降测点应布置在墙角、柱身、门边等外形突出部位，测点间距应能充分反映建筑物的不均匀沉降为宜。地下管线位移量测点可直接布置在管线本身上，也可以设在靠近管线底面的土体中。基坑监测工程

基坑监测工程-中凯-河源基坑监测工程由中凯共创勘测有限公司提供。中凯共创勘测有限公司是广东东莞,工程施工的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在中凯共导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创中凯共创更加美好的未来。