

# 中凯共创勘测 珠海基坑监测工程 基坑监测工程

产品名称	中凯共创勘测 珠海基坑监测工程 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

### 支护结构顶部水平位移监测

重要的监测项目之一。每间隔5~20m设一个监测点，每条直边至少3~4点，关键部位适当加密。可选择以下方法进行监测：

用钢筋、钢卷尺两用式位移收敛计对支护结构顶部进行收敛量测 测量精度为0.05mm。

用精密光学经纬仪进行观测视准线法。

用钢筋式伸缩计进行量测与自动记录系统相联，可连续获得水平位移曲线和位移速率曲线。

用全站仪进行观测

### 基坑监测工程

勘探孔的深度应根据基坑支护结构设计要求确定，勘察孔深度不宜小于基坑深度的2.5倍且应穿过支护结构底部的相对软弱地层或承压水含水层；在基坑工程勘探深度内遇中等风化或微风化岩石时，可根据岩石类别及支护要求适当减少深度。基坑监测工程

### 基坑监测范围怎么确定

《建筑基坑工程监测技术标准》

3.0.2基坑工程设计文件应对监测范围、监测项目及测点布置、监测频率和监测预警值等做出规定。

3.0.8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，中山基坑监测工程，振动的监测范围应根据现行《安全规程》GB26722的相关规定并结合工程实际情况，珠海基坑监测工程，通过试验确定。基坑监测工程

施工工况包括：（1）土质情况是否与勘察报告一致；

（2）基坑开挖分段长度、分层厚度、临时边坡、支锚设置是否与设计要求一致；（3）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；（4）四周超载是否满足设计要求。

## 基坑监测工程

### 建筑基坑工程监测

1) 建筑基坑：为进行建筑物底下部分的施工，由地面向下开挖出的空间，简称基坑。

（2）基坑周边环境：在建筑基坑施工及使用阶段，基坑监测工程，基坑周围可能受到基坑影响的或可能影响既有建筑物、设施、管线、道路、岩土体及水系等的统称。

（3）基坑工程监测：在建筑基坑施工及使用阶段，汕尾基坑监测工程，采用仪器量测、现场巡视等手段和方法对基坑及周边环境的安全状况、变化特征及其发展趋势的实施定期或连续巡查、量测、监视以及数据采集、分析、反馈的活动。

## 基坑监测工程

因深基坑工程涵盖多、工程技术复杂、施工安全风险性高，监理工程师在进行深基坑工程监理时，既要按照规范要求，做好文件审查、方案审批等准备阶段合规性的工作，也要严格遵守专项施工方案，做好深基坑工程质量安全的过程监理。监理工程师需秉着主动负责的态度，恪守监督管理职责，监督落实深基坑工程质量安全保障体系，保证项目深基坑工程顺利平稳地开发建设。

中凯共创勘测(图)-珠海基坑监测工程-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一家从事“地质勘察，基坑设计，管线探测，基坑监测，测绘，物探”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“中凯”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使中凯共创在工程施工中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！