

# 广州番禺锚索边坡支护公司

产品名称	广州番禺锚索边坡支护公司
公司名称	深圳市鸿建建设有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	业务1:锚索边坡支护 业务2:采石场矿山绿化
公司地址	承接广东省各地区边坡基坑锚杆锚索工程施工
联系电话	13925077018

## 产品详情

鸿建建设公司专注承接各类工程项目，包括边坡加固、软土地基加固、主动网、变动网、锚杆锚索施工、边坡绿化、基坑支护、基坑设计、地质灾害处理、基坑开挖、深基坑支护工程、基坑检测、基坑监测、边坡支护、护坡中空锚杆、护坡注浆锚杆、护坡自钻式锚杆、护坡自进式锚杆、护坡预应力锚杆、边坡喷锚支护、软土路基处理、软弱地基、地质灾害勘察设计、地质灾害治理、地质灾害监测、地质灾害处理等。

(公司成立于2003年，拥有20年施工经验)

--- 我们承接广东省边坡基坑施工\加固、主动网被动网、锚杆锚索 边坡绿化工程---

一、概述XXXX工程地下车库是由XXXX公司投资兴建的，拟建地下车库为一层，拟采用筏形基础，基础埋深约为6.60m，设计采用土钉墙支护技术对基坑边坡进行支护。一期地下车库周围有1#~7#楼在建，除6#、7#楼外其它楼座已主体封顶，其中1#、4#、5#、7#楼采用CFG桩复合地基，其它楼座利用天然地基。1#、2#、3#、4#和6#楼距离地下车库基坑边坡较远，采用土钉墙支护结构可以满足边坡支护要求，5#、7#楼南侧距离新建地下车库基坑边坡较近，zui近处仅1米，且车库基底较5#、7#楼基底低0.8米，现就针对5#、7#楼与地下车库距离zui近部位边坡的安全稳定性进行分析评价。二、安全稳定性分析1.从地基基础角度进行分析5#、7#楼天然地基承载力特征值为180kPa，不能满足设计要求，设计采用cfg桩复合地基对地基土进行处理，处理深度为10米，处理后复合地基承载力特征值为400kPa，而基底应力为395kPa，故复合地基承载力能够满足设计要求，不会发生因地基失稳破坏而造成上部结构破坏;另外，5#、7#楼采用筏形基础，该种基础形式刚度大，整体受力性好，调节不均匀沉降能力强。因此，5#、7#楼地基基础是安全稳定的，不会发生因地基剪切破坏而造成土体侧向挤出或隆起现象，这样从地基基础角度考虑，5#、7#楼的地基基础是安全稳定的，80cm高的边坡也是安全稳定的。2.从应力传递角度进行分析5#、7#楼筏板基础与新建地下车库基坑边坡zui近处约1.0米，该处边坡为直坡，坡高0.80米，筏板底与边坡土质均为粉土，依据《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2002)，地基压力扩散角取zui大值30°，那么从筏板基础外边缘处应力以30°的角度向外向下扩散，应力扩散线没有通过坡面，也就是基底应力对坡面没有剪切作用，从应力传递角度来分析，边坡面不受由基底应力而引起的剪应力，因此该处边坡是稳定的。

我们不仅可以承接广州番禺锚索边坡支护业务，我们还承接广东省所有市、区、镇、县等地区业务，例

如新兴县、龙门、茂名市、新丰县、德庆县、三沙、文昌市、常平、越秀、南沙、越秀、龙门县、江城区、澄海、凤岗、紫金、金湾区、兴宁、文昌市、南山、南城区等地区施工。

天然岩土边坡是指自然形成的山坡和江河湖海的岸坡;人工岩土边坡是指人工开挖基坑、基槽、路堑或填筑路堤、土坝形成的岩土边坡。

番禺露天煤矿边坡监测规范, 番禺深基坑回填, 番禺高速护坡多少钱一平方。番禺边坡挂网绿化, 番禺主动防护网单价分析表, 番禺山体护坡工程施工方案, 番禺基坑降水的方法。番禺边坡放坡系数, 番禺锚索应力计, 番禺基坑支护内支撑, 番禺山体护坡, 番禺基坑围挡高度标准是多少, 番禺土坡护坡怎样护, 番禺边坡绿化工程公司! 番禺基坑支护标准, 番禺基坑监测报价, 番禺边坡坍塌, 番禺边坡锚索钻机, 番禺基坑规范, 番禺边坡坡向如何确定, 番禺露天矿山边坡, 番禺反压护坡, 番禺锚杆施工。番禺边坡整治,

一谈起基坑开挖, 相关建筑人士还是比较陌生的, 在基坑开挖的过程中对基坑开挖有什么要求呢?以下就是鸿建建设为建筑人士整理相关基坑开挖要求的基本资料, 具体内容如下: 鸿建建设小编通过相关资料的整理, 在实施基坑开挖的过程中实施的一般规定有什么内容?具体内容如下: 1、基坑开挖前, 应熟悉围护结构锚拉系统的设计图纸, 包括支护挡墙的类型, 锚拉位置、标高及设置方法等设计要求。2、基坑开挖应遵循时空效应原理, 根据地质条件采取相应的开挖方式, 一般应“分层开挖、先锚后挖”, 锚拉与挖土配合, 严禁超挖, 在软土层及变形要求较严格时, 应采用“分层、分区、分块、分段、抽槽开挖, 留土护壁, 快挖快施工地锚”。3、在挖土和锚拉过程中, 由专人作检查、观测, 发生异常情况应立即查清原因, 采取技术措施。4、限制坑顶周围振动荷载作用, 并应作好机械上、下基坑坡道部位的支护。5、基坑挖土时, 做好挖土的机械、车辆的通道布置、挖土的顺序及周围堆土位置安排。不得在挖土过程中, 碰撞围护结构和工程桩, 损坏截水帷幕。6、基坑开挖后应对围护排桩的桩间土体, 根据不同情况采用砌砖、插板、挂网喷、抹豆石混凝土等处理方法进行保护。并应对工程桩进行保护, 严禁碰撞损坏桩头。7、基础结构完成后, 应及时在基础和坑壁之间进行回填。回填土通常用原挖出的土(不得用腐植土、冻土及含水量大的土等作为填土), 分层回填夯实, 满足设计密实度要求。鸿建建设小编提醒, 建筑企业进行建筑工程项目实施基坑开挖要求时, 需要对开挖工程中各项因素进行分析, 避免引起出现错误。