

东莞石龙镇基坑边坡支护工程队伍

产品名称	东莞石龙镇基坑边坡支护工程队伍
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:基坑边坡支护工程 业务2:建筑工程基坑支护喷锚
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---

随着社会经济的飞速发展和基础建设的飞速开展，城市建设、公路、房地产开发等工程逐年增加，水土流失面积扩张趋势明显，其中大部分是边坡水土流失，大量高强度的水土流失，不仅影响生态景观，而且危及基础设施和防洪安全，对社会经济的可持续发展构成严重威胁，每年市政建设都要投入大量资金来防止水土流失。因此，对边坡防护加固处理技术的研究开发显得具有重要的社会意义和经济价值。边坡防护技术形式多样，如喷混植生、格构防护、喷锚支护等，生物护坡就是利用植物单独或与其他构筑物配合对边坡进行防护和植被恢复的一种综合技术，它包含绿化景观、固土保水、防浅层滑坡、塌方等生物环境的基本内容。下面就谈谈边坡治理常用的几种方法。一、喷混植生利用tz喷混机械将土壤有机质、保水剂、粘合剂等混合干料搅拌均匀后加水喷射到岩石上，形成一层不被冲刷的多孔稳定结构层，而达到恢复植被景观，改善生态环境的目的。1.1 喷混植生主要施工工序清除边坡松动岩体，把边坡坡面凹凸不平的地方大致整平;坡度越大，对锚杆、挂网要求越高，挂网的目的是让种植基材在岩石表面形成一个持久的整体板块，先在坡面上铺镀锌铁丝网或高强塑料加强网，网孔规格为5cm×5cm，然后用风钻或电钻按1×1m间距梅花形布置锚杆和锚钉。锚杆长90~100cm，锚钉长约50~60cm。应特别注意网与岩石之间的距离约为种植基材厚度的一半[1]，然后在网上喷射两层有机植生土。di一次喷射厚度约8~10cm作为基质(zui薄处要求6cm以上)，以覆盖镀锌网为宜，侧重于防护。第二次喷射混有草种及灌木种子的混合基质材料2~3cm，侧重于植生;喷射后覆盖无纺布以防雨水冲刷;局部凹缓坡面处可植乔、灌木;灌水养护一段时间后，从有机植生土中长出的草就覆盖整个坡面，绿化见效又快又好。1.2 喷混植生的主要特点喷混植生采用镀锌铁丝网和钢锚杆锚固，抗拉力强度大，可有效地防止崩塌和碎石掉落;粘结剂的胶结作用使喷混基质与岩面粘结良好，避免雨水等对种植基质造成冲刷侵蚀，在灌草植被与基材的共同作用下

，基材的抗侵蚀性又得到进一步的增强;草本群落中加入灌木，增强群落稳定性和自我调节能力，形成灌草结合的稳定立体复合生态体系，灌草生态建植层的根系交织成稳定结构，能zui大限度防止水土流失和坡面坍塌。1.3喷混植生的适用条件适用于坡比为1:1~1:0.5的非光滑岩坡面，如砾石层、软石、破碎岩、较硬的岩石、极酸性岩土、开挖后的岩体边坡以及挡土墙、护面墙、混凝土结构边坡等不宜绿化的恶劣环境。(2)能够在复杂及恶劣条件下强制绿化，有效建植草坪。有些地区成功的将该技术运用于85°以上的坡面，zui终植被覆盖率达到95%。

我们不仅可以承接东莞石龙镇基坑边坡支护工程业务，我们还承接广东省所有市、区、镇、县等地区业务，例如源城区、南海区、陆丰、龙门、龙岗、南海、东城、香洲、榕城、鼎湖、坡头、三水区、封开县、珠海市、佛冈、临高县、徐闻、望牛墩、连平县、鹤山、东源等地区施工。

基坑是指为进行建筑物(包括构筑物)基础与地下室的施工所开挖的地面以下空间。为建筑基础开挖的临时性坑井称为基坑。基坑属于临时性工程，其作用是提供一个空间，使基础的砌筑作业得以按照设计所指d的位置进行。

石龙镇边坡治理的主要措施，石龙镇边坡泄水孔，石龙镇基坑支护的特点，石龙镇边坡防护方案，石龙镇优质边坡防护网。石龙镇边坡事故。石龙镇基坑降水报价清单，石龙镇基坑防护施工方案，石龙镇主动防护网供应。石龙镇边坡系数公式，石龙镇边坡防护施工，石龙镇锚索施工，石龙镇边坡框架梁施工，石龙镇高边坡超过多少米为危大工程，石龙镇边坡高度怎么确定。石龙镇边坡滑塌的两种情况是，石龙镇锚索应力监测，石龙镇边坡监测。石龙镇边坡处理，石龙镇基坑开挖深度多少米属于危大工程。石龙镇边坡绿化防护网，石龙镇浆砌护坡，石龙镇边坡绿化技术，石龙镇锚杆锚索钻机多少一台，

边坡安全是如何进行监测监理的?边坡安全监测监理实施细则的内容有哪些?下面是鸿建建设带来的关于边坡安全监测监理实施细则的主要内容介绍以供参考。1.审核边坡分项工程的施工技术方案及锚杆成孔工艺、注浆工艺的具体实施性方案，并督促施工单位针对钻孔准确度、检验检测方法要求、施工安全检测和支护效果检测、模板支设与砼浇筑、易出现病害的薄弱环节等，制定质量控制标准及主要控制措施。2.审查进场材料、机械设备是否与施工方案、工艺要求相配套。锚杆进场后应进行外观质量检查、检查控制锚杆的现场加工质量和存放条件，保证施工质量和施工进度。3、施工定位放线 施工定位测量全部采用导线控制，座标定位，计算资料由施工单位技术负责人审核，监理复核。现场定位放线采用“换手测量”并定时复核，测量仪器使用全站仪，标高控制使用高精度的水准仪。4、边坡土石方开挖 土石方开挖开挖di一次开挖高度控制在2.3m~2.5m范围内，如遇覆盖层较厚、土质松软时用木板加斜撑进行支护，以防垮塌;di一层锚杆及挡土板施工完后，继续下挖，每次下挖2m，如此循环至设计基础标高，如遇岩石坚硬时，可采用辅助机械沿开挖面打孔取芯，以加快施工进度。5、钻孔和清孔 钻孔采用工程钻机钻孔，先按设计要求放线定位，然后将钻机定位，用螺盘仪调整钻机角度，严格控制孔径;钻孔遇塌孔土方时，应加护壁套管跟进，当边坡裂隙发育时不宜采用水钻法，应改为泥浆护壁成孔钻进。钻孔的同时应做好钻孔岩基记录，保证锚杆有效锚固长度不少于规定值;清孔采用压力水充分冲洗，将孔内的碴彻底冲出孔外，然后用小型抽水机将孔内积水抽干。钻机钻进和清孔排出的水或泥浆在坡脚纵向挖沟排至底处接排水系统，沉淀部分泥浆及时清理运走;钻孔施工应严格控制锚孔定位尺寸误差、锚孔偏斜度、孔深超过锚杆设计长度等指标;采用泥浆护壁的锚孔终孔后，泵入清水洗孔至孔口，直到返出清水止。锚杆与灌浆管一起放入钻孔中，注浆管内端至孔底距离应符合相关规定。7、压浆、养生 压浆采用机械拌制砂浆，压浆机压浆。导管同锚杆一起放入钻孔中，管端至孔底距离应符合相关规定;压浆过程中做好记录，根据压入砂浆的量控制导管的拔出量。压浆前要注意检查压浆管，排气管是否畅通，止浆器是否完好;压浆完后注意养生，在砂浆强度未达到70%前不能扰动。