

拆除钢筋混凝土 刘利机械 大港混凝土拆除

产品名称	拆除钢筋混凝土 刘利机械 大港混凝土拆除
公司名称	天津市东丽区刘利工程机械租赁服务中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津东丽军粮城津北公路9673号
联系电话	13821601820

产品详情

现在工程项目越来越多，大港混凝土拆除，用到机械的工程项目也越来越多，面对挖沟、填土等工程项目不得不用到挖掘机、推土机等，项目承包商往往会在找租赁公司，租挖掘设备使用，选择好的挖掘机租赁公司很有必要，我司是一家天津挖掘机租赁公司、推土机、装载机租赁公司，同时也承接土石方工程!

土石方开挖是工程初期以至施工过程中的关键工序。

在施工前，需根据工程规模和特性，地形、地质、水文、气象等自然条件，施工导流方式和工程进度要求，施工条件以及可能采用的施工方法等，研究选定开挖方式。明挖有开挖、分部位开挖、分层开挖和分段开挖等

现在工程项目越来越多，用到机械的工程项目也越来越多，面对挖沟、填土等工程项目不得不用到挖掘机、推土机等，项目承包商往往会在找租赁公司，租挖掘设备使用，选择好的挖掘机租赁公司很有必要

, 我司是一家天津挖掘机租赁公司、推土机、装载机租赁公司, 同时也承接土石方工程!

土石方工程的施工过程

土石方工程的施工过程包括: 土石方开挖、运输、填筑与压实等。

(一)、土石方的挖运

1、推土机施工:

推土机的经济运距在100米以内, 以30~60米为好的运距。推土机可以单独使用, 也可以卸下铲刀牵引其他无动力的土方机械, 如拖式铲运机、松土机、羊足碾等。使用推土机推土的几种施工方法有:

(1)、下坡推土法: 推土机顺地面坡势进行下坡推土, 可以借机械本身的重力作用, 增加铲刀的切土力量, 因而可增大推土机铲土深度和运土数量, 提高生产效率, 在推土丘、回填管沟时, 均可采用。

(2)、分批集中, 一次推送法: 在较硬的土中, 推土机的切土深度较小, 一次铲土不多, 可分批集中, 再整批推送到卸土区。应用此法, 可使铲刀的推送数量增大, 缩短运输时间, 提高生产效率12%~18%。

2、铲运机施工:

施工的特点是能独立完成铲土、运土、卸土、填筑、压实等工作, 常用于坡度在20度以内的大面积场地平整, 开挖大型基坑、沟槽以及填筑路基等土方工程。铲运机可在I~III类土中直接挖土、运土, 适宜运距为600~1500米, 当运距为200~350米时效率高。

铲运机铲土的施工方法:

为了提高铲运机的生产率, 除规划合理的开行路线外, 还可根据不同的施工条件, 采用下列施工方法:

(1) 下坡铲土。应尽量利用有利地形下坡铲土。这样可以利用铲运机的重力来增大牵引力, 使铲斗切土加深, 缩短装土时间从而提高生产率。一般地面坡度以 5° ~ 7° 为宜。如果自然条件不允许, 可在施工中逐步创造一个下坡铲土的地形。

(2) 跨铲法。预留土埂, 间隔铲土的方法。可使铲运机在挖两边土槽时减少向外撒土量, 挖土埂时增了两个自由面, 阻力减小, 铲土容易, 土埂高度应不大于300mm, 宽度以不小于拖拉机两履带间净距为宜。

(3) 助铲法。在地势平坦、土质较坚硬时, 可采用推土机助铲以缩短铲土时间。此法的关键是双机要紧密配合, 否则达不到预期效果。一般每3~4台铲运机配1台推土机助铲。推土机在助铲的空隙时间, 可做松土或其他零星的平整工作, 为铲运机施工创造条件。

3、单斗挖土机施工

当地起伏高差较大、土方运输距离超过1000m，且工程量大而集中时，可采用挖土机挖土，配合自卸汽车运土，并在卸土区配备推土机平整土堆。

(1)、正铲挖土机

正铲挖土机的挖土特点是：前进向上，强制切土。其挖掘力大，生产率高，能开挖停机面以内的I~IV级土，开挖大型基坑时需设下坡道，适宜在土质较好、无地下水的地区工作。根据挖土机与运输工具的相对位置不同，正铲挖土和卸土的方式有以下两种：正向挖土、侧向卸土；正向挖土、后向卸土。

(2)、反铲挖土机

反铲挖土机的特点是：后退向下，强制切土。其挖掘力比正铲小，能开挖停机面以下的I~II级的砂土或粘土，拆除钢筋混凝土，适宜开挖深度4m以内的基坑，对地下水位较高处也适用。反铲挖土机的开挖方式，可分为沟端开挖与沟侧开挖。

(3)、拉铲挖土机

拉铲挖土机的挖土特点是：后退向下，自重切土。其挖掘半径和挖土深度较大，混凝土拆除施工，能开挖停机面以下的I~II级土，适宜开挖大型基坑及水下挖土。拉铲挖土机的开挖方式基本与反铲挖土机相似，也可分为沟端开挖和沟侧开挖。

(4)、抓铲挖土机

抓铲挖土机的挖土特点是：直上直下，自重切土。其挖掘力较小，只能开挖I~II级土，可以挖掘独立基坑、沉井，特别适于水下挖土。

现在工程项目越来越多，用到机械的工程项目也越来越多，面对挖沟、填土等工程项目不得不用到挖掘机、推土机等，项目承包商往往会在找租赁公司，租挖掘设备使用，选择好的挖掘机租赁公司很有必要，我司是一家天津挖掘机租赁公司、推土机、装载机租赁公司，同时也承接土石方工程!

土石方工程是建筑工程施工中主要的分部工程之一，它包括土、石方的开挖、运输、填筑、平整与压实等主要施工过程，混凝土路面拆除，以及场地清理、测量放线、施工排水、降水和土壁支护等准备与辅助工作。土石方施工的特点：土石方施工工程量大、面广。施工条件极为复杂。劳动强度较大。

土石方工程公司的经营范围都能包涵那些？土石方工程是对土或岩石进行松动、破碎、装运、卸料、填筑、压实和加固处理，以实施建筑施工的工程。是对土体进行开挖、运送、填筑、压密以及弃土、排水、土壁支撑等相关工作的总称。

常见的土石方工程有：场地平整、基坑（槽）与管沟开挖、路基开挖、人防工程开挖、地坪填土，路基填筑以及基坑回填，开挖土方（槽、坑、土方、山坡切土）、石方工程、土石方运输、土方回填、打夯、碾压等。还有进行密实度检测、土石方平衡及调配以及保护地下设施安全等内容。

拆除钢筋混凝土-刘利机械(在线咨询)-大港混凝土拆除由天津市东丽区刘利工程机械租赁服务中心提供。

“ 建筑工程机械与设备租赁服务 ” 就选天津市东丽区刘利工程机械租赁服务中心 (www.tjllgc.com) ， 公司位于：天津东丽军粮城津北公路9673号，多年来，刘利机械坚持为客户提供好的服务，联系人：刘经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。刘利机械期待成为您的长期合作伙伴！