

佛山厂房改造切割地坪开沟

产品名称	佛山厂房改造切割地坪开沟
公司名称	犇盈建设
价格	120.00/米
规格参数	绳锯机:1800 DD-220:380 广州:020
公司地址	广州市番禺区石壁镇都那村都那南路12巷2号101
联系电话	138-26151100 138-2615-1100

产品详情

实践证明，采用金刚石系列钻孔和切割技术可以对钢筋混凝土构筑物进行任意的无损性静力钻孔、分离、拆除，对保留结构不会产生任何扰动，施工过程中无震动，无噪音，无污染，不但施工效率高，安全性能好，真正的实现了环保型施工，而且改变了一些工程建设行业的传统施工工艺流程，大大缩短了工程建设工期，节约了大量的人工、材料等资源，社会效益和经济效益十分显著，特别是当前我国对旧的建筑物或工业基础设施进行改扩建时，无损性钻孔和切割分离技术更是发挥了巨大的推动力，在节能减排和废物利用及环保施工等方面均取得了前所未有的业绩。在工程建设的过程中，由于设计功能的改变或错误以及施工质量的问题，对某些已浇筑好的混凝土结构必须进行拆除，传统的方法就是人工剔凿或机械破碎，更先进一点的就是采用静态破碎或爆破拆除，但这些方法不是效率低，就是风险性大，普遍噪音和污染严重，而且这此方法在拆除的过程中对合格的保留结构均会产生不同程度的扰动破坏，造成保留部分的混凝土产生裂纹或钢筋与混凝土的脱离，难以满足原有设计的质量要求，另一方面，在后续设备、仪器等装置的安装过程中，也需根据安装要求在已浇筑好的混凝土构造中进行不同口径、角度和深度的钻孔，并保证对混凝土结构不产生破坏，确保安装的质量，还有一些需在已有混凝土结构的不同位置进行大面积的切割分离，以满足某些技术功能的需要。

多次承接全国各大中小型拆除拆迁切割等施工项目。公司师资队伍强大，技术经验丰富，拆迁拆除切割等设备完善。是钢筋混凝土建筑的修改修饰拆迁拆除具有性的拆迁拆除切割,墙锯切割又称无损切割，静力切割，混凝土切割等。是现代高层混凝土建筑的新型改造设备。墙锯切割使用锯，高速液压动力传导。无施工环境限制。墙锯锯头安装在可任意改变角度及布局的轨道上，轨道可随施工环境及施工场地任意铺设角度自由灵活。可对不同规格和形状的桥梁、道路、烟囱、建筑立柱、钢筋砼墙体、砖混结构墙体、建筑大梁等建筑物、构筑物实施无损切割

1.切割顺序

根据要拆除部分建筑结构，考虑技术及经济要求，我方将控制每块切割块的重量在5吨以下，在切割工作

进行前确定好切割路线。采用汽车起重机配合切割，吊运切割下的切割块。

施工步骤：根据图纸测算及现场勘测规划切割方案 进场技术交底 卸荷 测量放线 选取固定吊装点 钻孔、安装锚栓 安装轨座 安装液压墙锯轨道及锯片 液压主机通电、水就位 切割 吊运放置切割块到安全地点 集中装车出场 工程验收。

2.安全生产教育制度

(1) 对于进入工地施工的工人，必须经过安全教育培训，使工人充分了解本工地的安全管理制度以及安全操作规程。

(2) 工人入场必须进行由安全、教育、劳资部门组织的三级安全教育。现场规章制度和遵章守纪教育主要包括：

a现场施工安全基本知识，安全生产制度、规定及安全注意事项；

b本工种的安全技术操作规程，机械设备、电器安全及高处作业安全基本知识；

c防火、防毒、防尘、防爆知识及紧急情况安全处置和安全疏散知识；

d防护用品标准及防护用品、用品使用的基本知识。

4.吊运

用汽车起重机将切割块吊放西端地面空旷处，做敲碎处理后运走或直接运走。

安全施工保证措施及制度

1.施工机械安全措施

(1) 所有机电设备都要满足国家安全认证。机械夜间作业必须保证有充足的照明。

(2) 建筑施工、安装所使用的机械要按其技术性能要求正确使用。缺少安全装置或安全装置已失效的机械设备不得使用。

(3) 机械操作人员和配合操作人员，都必须按规定穿戴劳动保护用品，长发不得外露。高空作业必须系安全带，不得穿硬底鞋和拖鞋。严禁酒后作业。

(4) 施工现场施工的各类施工机械，必须一机一闸一漏电，做好接零保护。处在运行和运转中的机械严禁对其进行维修、保养或调整等作业。

(5) 机械和机电使用前应经调试达到运转正常后方可使用。每天上班前应检查吊具及动力传递系统。工长和安全员应经常检查与建筑物拉结的可靠性。

(6) 有关HILTI液压、电动切割系统、钻石钻孔机、TE76电锤钻的操作步骤，以及操作时安全注意事项，得依据原厂技术手册指示说明。尤其要注意的是切割机的安全施工距离，当有人在此距离以内时不得开机。

佛山厂房改造切割地坪开沟钢筋混凝土结构在1900年之后在工程界方得到了大规模的使用。1928年，一种新型钢筋混凝土结构形式预应力钢筋混凝土出现，并于二次大战后亦被广泛地应用于工程实践。钢筋混凝土的发明以及19世纪中叶钢材在建筑业中的应用使高层建筑与大跨度桥梁的建造成为可能。钢筋混凝土的特性混凝土是水泥(通常硅酸盐水泥)与骨料的混合物。当加入一定量水分的时候，水泥水化形成微观不透明晶格结构从而包裹和结合骨料成为整体结构。通常混凝土结构拥有较强的抗压强度(大约3,000磅/平方英寸, 35 MPa)。但是混凝土的抗拉强度较低，通常只有抗压强度的十分之一左右，任何显著的拉弯作用都会使其微观晶格结构开裂和分离从而导致结构的破坏。而绝大多数结构构件内部都有受拉应力作用的需求，

佛山厂房改造切割地坪开沟岩石劈裂棒劈裂岩石劈裂机施工原理非铺开挖地壳劈裂机静态裂石设备劈石多少方用过愚公斧劈裂机的老客户人们都知道，它比国内这一类产品要重将近两倍，厚重的身躯给了它更高的耐压力，40m岩石劈裂棒pa的压力通过技能扩展运用时让它的劈裂力度超越了。大家伙需求知道，做破石工程时，超越的大劈力不单液压劈裂机可发生500吨劈裂力，能在几秒钟内容易把巨石开，并具有体积小、重量轻、操作简单便利、使寿命长、作业功率特征，是开掘选择。

佛山厂房改造切割地坪开沟据这种施工现状我公司为帮忙地道等工程展开，特从引入一种新式的设备即岩石劈裂机，来帮忙施工方。跟着经济的展开，以及对环保作业的重视，原始的技能在很多场合现已阻止至不允许运用，在城市建设中就严令运用。越来越多的施工现场要求运用、环保、安全系数的工程施工技能----静态破石技能。劈裂机，分裂机，开山机，机载大型劈裂机，液压劈裂机... 岩石劈裂棒等等都是工人在运用中遵从现场感觉随口叫出来的，当然也怪我们没有及时取个学名。