

楼板无震动拆除

产品名称	楼板无震动拆除
公司名称	犇盈建设
价格	.00/个
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

但凡涉及到工程建设，都会涉及到混凝土切割技术，而混凝土切割技术作为工程建设中不可或缺的角色，也是在运用中不断的得到创新和发展，以满足日益变化的建筑行业以及满足不同工作场景的需要，简单来说混凝土切割主要就是利用各种切割机来对建筑工程中需要进行切割作业的地方进行切割作业的一种统称。

楼板切割拆除 主要施工方法及注意事项：

- (1) 在拆除工程作业前，施工单位应检查墙内及临近各类管线情况，确认全部切断后方可施工。
- (2) 采用水钻、风镐等工具进行人工拆除墙体及楼板时，施工顺序应从上至下，各拆除作业班组不得安排相邻层作业，以免因结构问题造成安全事故。作业人员应站在脚手架或稳固的结构上操作，被拆除的构件应有安全的放置场所，拆除下来的建筑垃圾在层内堆放不可过于集中，以保证楼层结构安全。
- (3) 拆除施工应分段进行，严禁立体交叉作业。水平作业时，各工位间应有一定的安全距离。
- (4) 拆除混凝土墙体时，采用水钻开孔，将混凝土墙分块拆除的方法，但应注意分块不宜过大，对过大的混凝土块使用风镐进行二次粉碎，以便运输。
- (5) 人工拆除建筑墙体时，不得采用掏掘或推倒的方法。
- (6) 拆除混凝土楼板时采用水钻开孔对楼板进行分割，逐块逐段拆除的方式，人员不得站在不稳定的结构楼板上进行作业。必要时可铺板或搭设临时脚手架，以保证作业人员的施工安全。
- (7) 作业人员必须配备相应的劳动保护用品，并应正确使用。进入施工现场的人员，必须配戴安全帽。凡在2m及2m以上高处作业无可靠防护设施时，必须使用安全带。
- (8) 在施工场所设置相关的安全标志，应按照现行标准《安全标志》GB2894规定执行。施工单位必须

划定危险区域，施工前应发出告示，通报施工注意事项，并采取可靠的安全防护措施。

(9) 当日拆除施工结束后，所有机械设备应集中存放，专人负责看管。施工期间的临时设施，应与被拆除建筑保持一定的安全距离。

(10) 施工现场临时用电必须按照《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46的有关规定执行。

(11) 拆除工程施工过程中，当发生重大险情或安全生产事故时，应及时排除险情、组织抢救、保护事故现场，并向有关部门报告。

(12) 拆除工程施工时，应有专人向被拆除的部位洒水降尘，保护环境。

(13) 拆除工程完工后，应及时将施工渣土清运出场。

混凝土切割在市场上，混凝土切割机也是多种多样，例如，金刚石液压绳锯切割机，电动墙锯切割机，手持链锯切割机，马路切割机，大型马路切割机，水钻钻切设备等等，通过命名我们大致就可以看出来，就是针对不同的施工环境，我们在运用混凝土切割技术的时候，用到的切割机也会有所不同，每一种切割机都是根据某一特有的施工环境而进行设计的。所以不能随便使用，但是不管使用哪一种切割机，原理都是一样的，就是利用刚度大的特点对各类钢筋混凝土构件，墙体，或者路面等进行切割的施工技术，而且混凝土切割技术最大的特点就是切割能力更强，而且效率较高，没有施工飞尘等等，所以也是切割技术领域中最受欢迎的一种，就连同湿建设都是相当认可的技术。

随着经济的快速发展，及城市化进程的加快，城市建设也是迎来了一个新的阶段，这一点，在大城市也是日渐明显，特别是交通问题，只是地面已经无法满足人们的使用要求了，所以人们不得不把目光投入到地下，但是，地下作业环境比较复杂，具有很大的不确定性。所以，传统的楼板无震动拆除切割技术已经不能满足我们再地下的作业要求，所以才催生出具备地下作业特点的混凝土切割技术，因为这项技术不仅能够较复杂的环境下作业，同时还能更加高效，更加环保，更加安全，目前为止，混凝土切割技术也是在不断的更新换代，以满足不同时代下对于切割技术的新要求，我相信，混凝土切割技术会变的越来越成熟。

楼板无震动拆除为了确保在拆除施工中，建筑物周边小区内过往车辆行人的正常通行，在建筑物周围设置警戒线，安排专人值班，以消除拆除施工安全隐患。拆除过程中若遇钢筋，需采用气焊将钢筋切断后再进行拆除。拆下的钢筋砼块进行二次粉碎，以便于倒运。为确保人工拆除施工中无粉尘污染，采用喷水洒水降尘。为避免拆除噪声对小区内周边居民的影响，避免夜间施工。因设计中楼内要加设竖向通道，需在楼板上开洞，所以将该洞口作为向下投放垃圾的通道，计划每五层作为一个拆除施工段，即在楼板开洞时每隔四层留一层楼板，作为接料倒运垃圾的转换层，分段分批将垃圾倒运至楼下。

楼板无震动拆除接下来主要讲述一下钢筋混凝土切割技术的特点进一步补充说明，其实，混凝土切割技术主要由两种切割方法组成，一种是碟式切割法，碟式切割法与传统切割方式对比来看，好处也是非常明显的，因为碟式切割法主要是采用带有金刚石颗粒的切割碟片进行切割作业的，所以，切割完成后，施工的切口十分整齐，不需要后面再投入人力去进行修缮整理。更重要的是，采用碟式切割技术不会受到场地，环境保护，安全原因等条件的限制，对于比较苛刻的作业环境，依然能够正常作业，所以，也是受到大家的普遍好评；还有另外一种就是钻石钢线切割法，相比较碟式切割法，钻石钢线切割法的速度更快，而且具有更大的灵活性，同时对于工程的噪音降到更低，而且，不会产生飞尘废气污染，所以在日益注重环保的大格局下，也是得到广泛的应用。