

新型液压破桩机 破混凝土桩头机器

产品名称	新型液压破桩机 破混凝土桩头机器
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	206000.00/套
规格参数	品牌:东奕 型号:MK180S 产地:广东
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1190-07号
联系电话	020-18998369010 18998369010

产品详情

液压破桩机顾名思义就是用来破桩头的，而掌握破桩头的条件及破桩步骤可以有效的提高工作效率，那么今天小编就来介绍一下。

一.施工条件：

加强型钢筋混凝土墩的拆除，周边是居民居住区，禁止使用。同时施工要求，不允许爆破所产生的震动与冲击而影响到居民的生活环境，因此不能使用破碎锤。钢筋混凝土墩直径1.5米,高4米,要求全部拆除土墩,同时剔除所有钢筋。

液压破桩机破桩头三大条件：

- 1、要根据所选用的挖掘机的功率决定每次截桩的长度，防止因挖掘机的提升力不够而无法在破碎后转运弃渣；
- 2、成桩后混凝土灌注钢筋笼顶部不宜采用预弯，同时要在桩顶钢筋上加装PVC管，防止灌注后混凝土与钢筋凝固后，桩身剪断也无法提出弃渣；
- 3、桩头机械截除后，断面还需要进行简单处理，所以需要一台空压机辅助处理。

二.施工方法：

- 1.设备配置：液压开裂机一机二枪、钻孔机、辅助工具铁锹、撬杠、大锤。剪子等若干。
- 2.施工方法：钻孔时，和混凝土墩垂直打孔，孔径42mm,孔深度50mm以上，孔距60mm，可以先提前钻孔，提高工作效率。开裂枪在孔中进行开裂作业时，将混凝土层剥离，裂开断面，经过一次，二次开裂后，整个混凝土墩全部被拆除掉，露出钢筋，后用剪子剪掉钢筋。

液压破桩机施工步骤：

第一步：根据施工桩径，参照施工参考参数表组合对应数量模块，通过快换接头直接将液压破桩机连接于工作平台；

第二步：再将液压破桩机移动至工作桩头截桩处；

第三步：调整液压破桩机高度至合适截桩位置，夹住需要截断的桩面；

第四步：根据桩所浇注的混凝土的强度来调节挖掘机的系统压力，向油缸加压，直至混凝土桩身在强压下断裂；

第五步：桩身截断后直接利用平台提升力将混凝土块提升；

第六步：将碎桩块移至指定位置。