

# 混凝土桩基破桩头 机械破桩头 破桩头工具

产品名称	混凝土桩基破桩头 机械破桩头 破桩头工具
公司名称	广州东奕工程机械设备有限公司
价格	11000.00/块
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1095号B01
联系电话	86-13250364201 13250364201

## 产品详情

优势：

- 一、全球最先进的液压破桩机，实现高效率，低噪音破桩；
- 二、模块化先进，通过不同数量模块组合，实现截不同直径的桩头；
- 三、性价比高，运营成本低，性价比完全接近国外产品；
- 四、破桩操作简单，不需要专业技能，作业相当安全；
- 五、破桩机可与多种工程机械连接，真正实现产品的通用性和经济性。可挂在挖掘机、起重机，伸缩臂等工程机械上；
- 六、高寿命的设计，为客户带来最佳的收益。

特色说明：

锥形顶端设计避免了泥土会堆积在导向法兰内，造成钢钎卡死、偏向和易断裂等问题。随时转动的钢钎，有效地防止了高压油缸内部产生震动，防止连接处断裂，起到抗震的效果。

工作原理：

破桩机通过动力源给破桩机多个油缸提供压力，油缸直接驱动钎杆，同时挤压桩身，使桩头截除。破桩机施工过程中，操作简单，高效率，低噪音，低成本，适用于桩群施工过程中。破桩机采用高度模块化组合，通过销轴联接模块，可以通过不同模块数量组合，截除一定范围内直径桩头。

## 工程应用范围：

液压破桩机截除：如灌注桩，预制桩等；从破桩头成型形状上分，可分为圆形破桩机和方形破桩机。破桩机在高铁桥梁，工民建筑桩基工程中得到广泛应用，一般圆形破桩机适用于桩径在600mm-2500mm；方形破桩机适用于桩边长350-650mm,可以满足各类大型基础施工的要求。

## 施工步骤：

1. 根据施工桩径，参照施工参考参数表组合对应数量模块，将破桩机连接于工作平台；
2. 再将破桩机移动至工作桩头破桩处；
3. 调整破桩机高度至合适破桩位置，夹住需要截断的桩面；
4. 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；
5. 继而再将破桩机向下移动至合适破桩位置，重复第4步骤，直至桩完全破除
6. 使用破碎锤将破好的桩进一步粉碎。
7. 清理现场