

# 截桩机 挖掘机截桩头 液压破桩机直销

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 截桩机 挖掘机截桩头 液压破桩机直销          |
| 公司名称 | 广州东奕工程机械设备有限公司              |
| 价格   | 12000.00/台                  |
| 规格参数 | 品牌:东奕<br>型号:MK180S<br>产地:广州 |
| 公司地址 | 广州市天河区东圃中山大道中1095号C01室      |
| 联系电话 | 020-82517428 13316170192    |

## 产品详情

混凝土灌注桩系是指在工程现场通过机械钻孔、钢管挤土或人力挖掘等手段在地基土中形成桩孔，并在其内放置钢筋笼、后灌注混凝土而做成的桩。然而桩基施工的时候为了保证桩头质量，桩顶标高一般都要高出设计标高，因为在灌注混凝土时，桩底的沉渣和灌注过程中泥浆中沉淀的杂质会在混凝土表面形成一定厚度的浮浆，那么当混凝土凝固以后，就要将超灌部分凿除，将桩顶标高以上的主筋(钢筋)露出来，建筑桩基技术规范中规定的桩头高度一般为0.5米。传统方法凿除桩头一般采用人工破桩法，由于桩头混凝土与主筋之间存在较大的握裹力，因此需要用风镐(空压机)，在桩顶位置用钢钎打入，先将钢筋外侧的保护层混凝土凿除，将钢筋暴露，然后将钢筋笼内部的混凝土沿圆周逐步剔除多余混凝土。

破桩机是一个合适的桩基工程施工机械的快速截肢桩头。破桩机的割绒有多个来源的受力，破桩机用于各种桩基础桩顶破桩形式：如截除灌注桩，预制桩等，从桩头部形状的横截面形状可分为圆形和方形割绒。破桩机在高铁桥梁，工民建筑桩基工程，土木工程建筑桩基等已被广泛应用，一般圆形破桩机适用于桩径在600毫米至2500毫米，方形破桩机适用于桩边长350-650mm，可满足各种大型基础设施建设施工的要求。

本机适用于桥梁、房屋等桩基工程方形圆形桩头的截除。通过工程机械

远距离操控，安全高效的实现了桩头的截除。可避免了人力施工带来的人身伤害风险，并且效率是人力施工的数十倍。产品特点：采用液压力，噪音低且高效。专用液压缸

耐用高，抗碰撞能力强。桩身整体破碎，破桩效率高，可达20根/小时。制高硬度合金钎头，使用寿命长。简单的操作系统，较少的人员配备，减低施工成本；整体桩头破碎施工，解决粉碎性施工能耗高的问题；可伸缩吊链式设计，满足多地形施工作业要求；全液压式驱动实现桩头施工的低噪音作业；快速组装设计，实现便捷的运输和施工，提高施工效率；新材料新工艺的应用，提高设备可靠性，降低维护成本；简易的模块拆换设计和通用技术，实现快速维护，有效提高整机寿命；高寿命设计，为客户带来收益。原有的破桩头方法主要是破碎锤打击、人工打钎或风镐

拆除等方法；然而上述传统方法存在着多种弊端：破碎锤敲击虽然工作效率高，但因为打击力过大，因此常常将桩头保留部分内部结构震坏，日后使用过程中常常出现安全隐患；人工打钎方法不仅劳动强度大、破碎效率低下，而且对于钢筋混凝土基本上效果不明显；风镐敲击，虽然震动小，但每次打下混凝土块仅鹅卵石大小，破碎效率十分的低下。随着液压技术的发展，截桩机逐渐被出现在人们的视野中，东奕机械通过不断的研发实验，全新的液压破桩机已经面市，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，适用于桩群施工工程中。