

# 拖拉机改装吊车立杆钻孔一体机

产品名称	拖拉机改装吊车立杆钻孔一体机
公司名称	霸州市城区亚源电力机械厂
价格	20000.00/台
规格参数	钻孔速度:47秒 钻孔直径:500mm 钻孔深度:3M
公司地址	河北省廊坊市霸州市城区大何庄村西侧
联系电话	0316-3293274 15303166105

## 产品详情

该机采用拖拉机，挖掘机，装载机，铲车，钩机作为动力适用于电线杆坑钻孔、钻孔直径范围为：200mm-1000mm。适用于直接钻孔立杆的工程，也适用于在坑中下卡盘的钻孔工程。该机同时适用太阳能光伏发电中支架安装时的钻孔工程，将钻杆卸下后安装特定接头可直接用于螺旋桩的安装。同时该机也被称作为打桩机，在农村房屋改造工程工，该机可以用于桩基的钻孔。该机充分实现了一机多用的功能，大大提高工作效率。

特点：

**前置式结构：**我公司有着近10年的电力施工机具的研发及生产经验，在该机的设计时我公司充分考虑其他同类产品定点不方便的问题，将该机设计为前置式结构，直观性更强，定点方便准确，大大节省了定点用时。

**全液压系统：**该机采用全液压控制，操作方便，单人即可完成所有操作。该机与采用电机为主要传动旋转动力的挖坑机相比，该机的扭矩是同类产品的3倍以上。

**钻孔下压力：**该机在柱支撑臂上装有2条15T双作用液压油缸，在钻挖过程中，可以利用油缸对钻杆进行下压，大大增加了钻孔速度。

**免清土：**本厂产品研发组经过多次换算与实验将最合理的旋转速度应用于该设备上，该机钻孔时无需边钻孔边人工清土，随着钻杆的钻进土被螺旋叶片绞出后会自动在坑边行成堆状，钻孔成功后直接将杆放入孔中填土即可，大大节省了人力，提高了施工速度。

**直接提钻：**该机支撑臂上设有2条15T双作用油缸，在钻孔的过程中可此油缸对钻杆进行下压增加钻孔速度，当钻到需的深度后，可利用此油缸的反相作用将钻杆直接从孔中连同附着在螺旋叶片上的土同时提出，避免了土的回落。

**钻孔速度快：**该机钻孔速度为正常钻孔速度为47秒/孔（深：3米，直径500mm）

**使用多种土层：**该机使用土质范围极广，适用于黄粘土层，沙土层，风化层等普通土层。同时也适用于冻土层，关键词本厂结合冻土层特点及实地试验，对钻头进行专业设计，并采用合理钢作为钻头的主要部件，3-8分钟即可钻透深度2米的冻土层。对于含有鹅卵石的土层，该机螺旋叶片成涡轮状的设计，可轻松将不大于叶片螺距的鹅卵石轻松旋出地面。对于含沙石较多的隔壁层也配置的专业钻头。将该机的多土质下钻孔发挥的淋漓尽致。

**运输方便：**长途运输可将钻杆卸下，收缩各个油缸后整个设备将折叠，高度不大于2米。施工中短途行走可将钻杆直接用钢丝套挂再拖拉机头上的牵引钩上，保持了稳定型，悬挂后钻杆最低点的高度与车头基本一致。

**越野能力强：**采用2驱或4驱拖拉作为动力及载体，移动方便，适用于多种地形。

**一机多用：**该机采用电力施工中最常用拖拉作为载体，采用前置式钻孔，不破坏拖拉在工程中用于拖拽运输的功能，将运输材料、拖拽线杆、杆坑钻孔与一身。

**全液压结构设计、钻孔强制下压装置，合理的旋转速度，前置式精准定点，直接坑中提钻，单人操作，车到孔成。**

此外我厂还生产电杆挖坑机，小型旋挖钻机，履带式潜孔钻机，挖掘机式打桩机，螺旋建筑打桩机，旋挖钻机，中小型旋挖钻机，拖拉机式吊车，潜孔钻机，履带式光伏打桩机，拖拉机吊车挖坑机两用机，拖拉机挖坑牵引两用机，拖拉机开沟机，拖拉机开沟挖坑两用机。

本厂还可以承揽，挖掘机改装挖坑机，拖拉机改装挖坑机，装载机改装挖坑机的业务。