

拖拉机圆盘路面开沟机 管道开沟机

产品名称	拖拉机圆盘路面开沟机 管道开沟机
公司名称	济宁亿涵工程机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区长沟镇北南田村久安胡同2号（注册地址）
联系电话	15666573303

产品详情

圆盘式开沟机的概述

开沟机用于建筑工程中开挖窄而深的地下沟槽埋设地下排水管道、或铁道、邮电、城建等部门用于埋设电缆与管道等

圆盘式旋转开沟机只有一个铰抛盘，用以铰切沟渠一侧的土壤，

另一侧倾斜安装一把直切土刀，用以切出沟壁；

切下的土壤落到铰抛盘上，同被铰抛盘切下的土壤一起抛出沟外

圆盘式开沟机产品型号

配套拖拉机功率：50马力以上：

工作速度：200m/h

开沟宽度：20——50CM

开沟深度：50cm--80CM

1:结构简单，一般拖拉机都可以改造。

2:操作简便，只要会开拖拉机的用户都可驾驭开沟作业。

3:开沟效率高，每小时200百米左右。

注：上述开沟宽度、开沟深度及配套拖拉机型号，可根据用户需要另行调整。

圆盘式开沟机工作特点：

开沟机具有结构紧凑，重量轻，方便运输；成本低，可靠性好的特点。

开沟机是在普通拖拉机上通过安装超低速变速器实现低速缓行，从而使沟深上下统一，宽度左右匀称。开沟宽度为10—40厘米，开沟深度可调，开沟深度为0-80厘米，开沟速度每小时可达100—300米。所开沟形沟直、壁陡，沟深和沟宽统一，人工和挖掘机无法开出此沟形。

现有机械化沟槽开挖技术基本分为三种:

一是用小型挖掘机开挖;

二是在大型拖拉机上安装并拖动小链条作业;

三是圆盘式开沟机。

所述现有三种技术方案均存在不足:

用小型挖掘机开挖下水道、沟壑、水渠等大型工程，效率高质量好;

但开挖预埋管道、电(光)缆用窄深沟，则大材小用，高炮射蝇;

在大型拖拉机上安装并拖动小链条进行挖沟作业，由于拖拉机输出转速较高，

与链条的低转速高扭矩不匹配，极易造成链条断裂，且效率偏低。

圆盘式开沟机是将发动机的转动传递到安装有刀具的直径较大的圆盘上，

通过圆盘的转动实现挖掘。该圆盘装置结构是由柴油机驱动一系列带、链条、链轮、涡轮减速机等减速来实现低转速、大扭矩，

从而带动转盘旋转开挖，整机装配成本高，结构复杂，零部件更坏频繁，效率低下，仅适合开挖路边等小量工程为宜。