

# 托盘交换机供应 广西托盘交换机 台铭威定制

产品名称	托盘交换机供应 广西托盘交换机 台铭威定制
公司名称	北京台铭威特机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区百子湾路29、31号18幢1层127室
联系电话	18001287299

## 产品详情

### 固定式翻转机中翻转机构的综合设计与制造

#### 四、UG·NX 建模设计

本项目主要是通过 UG·NX6.0 软件进行三维建模与运动来模拟翻转机构的工作状态和运动情况。下面简单介绍一下整个装置中主要零部件的建模过程与步骤，以及整体装配的终形态，如图 5 所示。(一) 曲柄连杆建模。其是整个装置的传动部分，托盘交换机供应，运用连杆机构的原理，在支撑板的两侧分别设计一套连杆装置，保证运动过程的流畅性。(二) 整体机架建模。将传动部分安装在支撑架上，用两块垂直的板作为整个装置的支撑，在用一块垂直底座的板料作为对主传动轴的固定，保证机构传动的稳定性。(三) 翻转板建模。两块翻转板是整个装置的主体部分，用于对要加工的板料进行 180 度的翻转，两个翻转板的初始状态是水平放置的，将要翻转的板料放置在任一块翻转板上，然后在电机的带动下使两块板先运动到竖直状态，然后又恢复到水平状态，从而达到板料的翻转。

### 翻转犁翻转机构的工作原理及理论分析与探讨

1、概述 半机械式是以手动操作靠人力来完成翻转换向普通铧式犁只能单向翻垡，在较小的地块作业和定位。它经常用于单铧或两铧犁的翻转换向。时往往给中间留下一道深沟，让农民十分。如机械式是以犁在提升时悬挂机构的提升力或犁果在犁架上装上两组犁体或犁体上采用双向犁壁，的重量为动力驱动犁体换向。它主要用于 2 铧和 3 通过翻转机构，实现自动换向，能使垡片向左向右交铧犁的翻转换向。替翻转，成为通称的双向犁(翻转犁)。其优点是：机

液压式翻转犁是利用油缸、活塞驱动犁体翻转，组在往返行程中，出垡均向一侧翻转，耕地后地表平其中又分单缸和双缸等不同结构形式。液压式翻转整，没有普通犁耕地形成的沟和埂；耕斜坡地沿等高犁比机械式工作更加可靠，但造价较高。第21卷第3期运城学院学报Vol. 21 No. 3 2003年6月 Journal of Yuncheng University Jun. 2003 线向坡下翻土，可减少坡度；耕地进可由地这一边开

3、机械翻转机构的基本构造及工作原理始，广西托盘交换机，直到地块另一边，不必在地中开墒；地头转弯空机械式翻转机构其特点是可实现全自动翻转，行少，工作。由于有以上特点，我国的翻转犁劳动强度低

，而造价适中。因此受到我国广大农民在八十年代末和九十年代初得到大范围推广，受到的欢迎。其结构主要由吊钩连杆换向机构、悬挂架、广大农民的欢迎。

犁梁转动轴、定位机构等部分组成。吊钩连杆机构

## 二、传动原理的创新设计

设计原理是利用“同一圆弧上的圆周角大小是圆心角的一半”。如图1，具体作图步骤如下：一是按公式  $\angle C_1AC_2 = \frac{1}{2} |180^\circ - \angle B_1AB_2|$  计算出极位夹角；二是任意选定一点作为摇杆的固定转动副 D 的位置，并按摇杆 CD 的长度 c 和摇杆摆角  $\alpha$  作为摇杆的两个极限位置，得 C1 和 C2 点；三是连 C1 和 C2，托盘交换机型号，并分别自 C1 和 C2 作与 C1C2 夹角  $90^\circ - \alpha$  的射线，这就确保了  $\angle C_1OC_2 = 2\alpha$ ，得 C2O 和 C1O 的交点 O；四是以 O 为圆心，C1O 为半径作圆 C，则圆上任何一点都可以选为铰链

四杆机构的另一个固定转动副

A，托盘交换机电话，由于“同一圆弧上的圆周角大小是圆心角的一半”，肯定可以满足  $\angle C_1AC_2 = \alpha$ 。有必要指出，如果在设计铰链四杆机构时要得到解，还必须有辅助条件：一是如果对机架 AD 的长度有要求，则可以以 D 为圆心，以 AD 长度为半径作圆弧，与已经作出的

以 O 为圆心的圆 H 的交点就是 A 的位置；二是如果对曲柄 AB 的杆长有要求，则作出 C1C2 的垂直平分线与已经作出的以 O 为圆心的圆交于 M，作出相距 MC2 的距离为 AB 杆长 L1 的 C2MM 的平行线交 OM 的延长线与 E，以 M 为圆心，以 EM 为半径作圆弧，与以 O 为圆心的圆 H 的交点就是应选的 A 点，见图 1。三是如果对连杆长度 BC 的长度有要求，则以 C2 为圆心，以连杆 BC 的长度 L2 为半径作圆弧，再从 M 点作上述圆弧的切线交点就是 B2 点，C2B2 的延长线与以 O 为圆心

圆 H 的交点就是应选的 A 点，见图 2。

托盘交换机供应-广西托盘交换机-台铭威特定制由北京台铭威特机械设备有限公司提供。北京台铭威特机械设备有限公司（www.tmweite.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.tonloong.com）还是从事电动牵引车，电动牵引车定制，电动牵引车厂家的厂家，欢迎来电咨询。