

首选泰安YTF-400液压轨缝调整器

产品名称	首选泰安YTF-400液压轨缝调整器
公司名称	锦州双星工务器材厂
价格	1.00/台
规格参数	品牌:双兴 型号:AFT-400A型安全液压钢轨轨缝调整器
公司地址	锦州市凌河区兴华里
联系电话	15640657234

产品详情

一、ytf-400型液压轨缝调整器参数

- 1.额定推轨力 400kn
- 2.油缸活塞工作行程 140mm
- 3.额定压力 52mpa
- 4.空载效率 2.0mm/次
- 5.手柄操作力矩 450n · m

6.整机质量（含液压油） 84kg鑫盛牌ytf-400型液压轨缝调整器适用于各型钢轨的线路调整轨缝作业。该机具有推大轨缝的功能，操作简便，工作效率高，具有防“卡死”功能，使用安全等特点。

二、安全下道装置的使用

使用鑫盛轨缝调整器调整轨缝时，由于钢轨肥边太大，使用操作不当等原因，可能出现斜铁卡在钢轨上，使整机无法下道，危机行车安全。

本机设有安全下道装置，操作方法如下：

当回油阀已打开，向上扳动前、后夹具体上的扳把，斜铁不能顺利脱开，活塞在复位弹簧10的作用下不能复位，即发生“卡死”现象，应按下述方法进行操作下道：

当发生“卡死”现象时，拔下前夹具体1上的两个小安全销11，前夹具体与整机脱开，活塞在复位弹簧的拉动下复位，然后向上扳动前、后夹具体上的扳把斜铁即可脱开，如斜铁仍不能脱开，可在前、后夹具体安装扳把一侧分别沿钢轨水平轴线敲打（注意：不得敲打斜铁，否则斜铁越打越夹紧）。斜铁即能脱开，这时迅速将分为两体的轨调器搬移下道。

三、ytf-400型液压轨缝调整器结构工作原理

(一)结构：主要由行走轮、斜铁、夹具体、安全销、复位弹簧、安全下道装置、油箱、油缸、油泵、溢流阀、回油阀等部分组成。

主要结构如图：1前夹具体、2活塞杆、3油缸、4回油阀（另一侧为备用回油阀）、5后夹具体、6斜铁（6块）、7扳把、8油泵摇杆、9油箱、10复位弹簧、11小安全销（2个）。

(二)工作原理：增大轨缝时，使用前夹具体1与后夹具体5，通过四个柱塞泵将液压油压入双油缸中，活塞2向外伸出，前、后夹具体中的斜铁夹住两条钢轨后，推动钢轨使两条钢轨间的缝隙增大，从而达到调整轨缝的目的。

后续：

我厂最近推出了很多款式的养路机械，比同行业价格低，质量好，在售后方面实行定期回访，主要有捣固机系列。轨枕扳手系列，起拨道机系列，钢轨钻孔机系列，钢轨打磨机系列，轨缝调整器系列，方枕器系列，液压拉轨器系列，手动工具系列、线路扣件系列等铁路机械产品，欢迎使用单位，经销单位关注！