

YTF-400 型液压轨缝调整器 正品专卖

产品名称	YTF-400 型液压轨缝调整器 正品专卖
公司名称	济宁恒谐铁路器材设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:恒谐 型号:YTF-400 产品:轨缝调整器
公司地址	山东省济宁市任城区金宇汽车城院内
联系电话	0537-3202711 15318193088

产品详情

一、适用范围

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。该机具有推大和拉小轨缝两种功能，推轨、拉轨均可，操作简便，工作效率高，具有防“卡死”功能，使用安全等特点。

二、主要技术参数

- 1.额定拉、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） 133kg

三、基本结构与工作原理

(一)基本结构：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、拉杆等部分组成。

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中夹具体、6拉杆、7斜铁（6块）、8后夹具体、9大安全销、10扳把、11油泵摇杆、12油箱、13复位弹簧、14小安全销（2个）。

(二)工作原理：

- 1、增大轨缝时（即推轨）：使用前夹具体1与中夹具体5，后夹具体8不参与工作，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、中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。
- 2、缩小轨缝时（即拉轨）：使用中夹具体5与后夹具体8，前夹具体1不参与工作。通过四个柱塞泵将液压油压入双油缸中，活塞向外伸出，经拉杆6使中夹具体和后夹具体内的斜铁夹住两条钢轨后，拉动钢轨使两条钢轨间的缝隙缩小，从而达到调整轨缝的目的。

四、使用方法和保养

正确的使用与保养，对保证机具的正常工作和延长其使用寿命具有重要作用，操作者应认真阅读本说明书，以了解各部结构和作用。

(一)、使用前检查

- 1、油箱内油面高度是否达到油箱高度的2/3，夏季使用40#机油，冬季使用20#机油，加油时应过滤。
- 2、操纵部分是否灵活可靠。
- 3、回油阀启闭是否正常，各液压件工作是否正常。
- 4、各连接紧固部位是否松动和有无漏油现象。

(二)、操作步骤

- 1、将机具置于被调整的两根钢轨接头处，需要推轨时，使轨缝位于前夹具体1与中夹具体5之间，需要拉轨时，使轨缝位于中夹具体5与后夹具体8之间。
- 2、向下搬动相应夹具体上的操纵扳把10使夹具体落在钢轨上。
- 3、顺时针旋紧回油阀4，用操纵杆摇动油泵摇杆11，使液压油输入工作油缸3中，当活塞2伸长20mm后，斜铁则可夹住钢轨，继续摇动操纵杆即能达到调整轨缝作业目的。
- 4、注意！推轨时，应向上轻拉后夹具体8上的扳把，使斜铁与钢轨不拉触；拉轨时，应向上轻拉前夹具体1上的扳把，使斜铁与钢轨不拉触。
- 5、每次轨缝调整完毕应按逆时针方向先旋开回油阀，然后向上搬动扳把10松开斜铁，使工作油缸活塞在拉簧作用下复位，即完成一次工作循环。（本机设有两个回油阀，当其中一个出故障时，打开另一个回油阀，即可使油缸复位，提高了本机的安全性能。）
- 6、完成作业后，向上搬动各夹具体上的扳把10，通过棘爪将走行轮落在钢轨面上，推行至下一轨缝处或整机下道。
- 7、油箱内设有溢流阀，其压力在出厂前已调整至52MPa，当负载过大时，溢流阀卸荷，从而保证机具使用安全。
- 8、如推轨作业量较大，建议拆除后夹具体8及拉杆6，减轻整机质量。

15854621686 电话：0537-3203530 传真：0537-3202711 旺旺：hengxie0001

客服QQ：1246752777 邮箱：1246752777@qq.com 办公室地址：山东济宁金宇路6号海能智慧C座

厂址：山东省济宁市任城开发区恒谐工业园

网站：

<http://www.qidaoji.net>

<http://www.yiangk.com>

<http://www.jnyian.com/>

<http://shop1460428278214.1688.com/>

我公司主要产品

钻孔机系列：内燃钢轨钻孔机，电动钢轨钻孔机，手动钢轨钻孔机，混凝土轨枕螺栓钻取机

切轨机系列：内燃切轨机，电动切轨机

钢轨打磨机系列：内燃道岔打磨机，电动仿形打磨机，内燃仿形打磨机，钢轨端面打磨机，电动钢轨端面打磨机

轨缝调整器系列：液压轨缝调整器

起拨道系列：液压起道机，液压起道器，液压拨道器，液压起拨道器，液压起拨道机，齿条起道机

直轨器系列：液压直轨器，液压弯轨器

钢轨拉伸机系列：液压长轨拉伸机，液压钢轨拉伸机

螺栓扳手系列：内燃螺栓扳手，电动螺栓扳手，双头螺栓扳手，单头螺栓扳手

捣固机系列：液压捣固机，液压道岔捣固机，电动捣固镐，内燃捣固镐，软轴捣固机

钢轨气压焊设备：气压焊轨机

轨道工具系列：液压方枕器，液压平轨器，运轨器，撞轨器，救轨器，钢轨对轨架，翻轨器，棘轮扳手，丁字扳手冲击扳手，单（双）边倒角器，列车速度监测仪，钻头，轨距尺，撬棍

各种轨道用小车：吊轨车，单轨车，运轨排小车，轨道平车，线上料搬运车

钢轨切割片系列：各种规格砂轮片 钢轨打磨砂轮

液压方枕器生产厂家

我们的销售渠道

恒谐公司国内主要销往的城市分别有:

山东、上海、浙江、江苏、安徽、内蒙古、新疆、重庆、云南、陕西、河北、河南、湖北、湖南、江西、四川、广东、广西、香港、吉林、黑龙江、辽宁、宁夏、甘肃、陕西、福建、海南等地。

恒谐公司外贸分别该产品已出口美国、法国、加拿大、印尼、俄罗斯、越南、澳大利亚、韩国、伊朗等多个国家，获得客户的一致好评！多年来我们凭借良好的质量和信誉，已于几百家客户建立了长期合作的关系。

欢迎新老客户电话咨询。我们承诺做好的产品，做最优的服务，绝不欺骗新老客户！