

# 2019 山西太原 机车液压复位机

产品名称	2019 山西太原 机车液压复位机
公司名称	济南东坤工矿设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市历城区王舍人镇济南市历城区工业北路东段
联系电话	15964516310 15964516310

## 产品详情

### 机车液压复位机

铁路运输是一种陆上运输方式，以两条平行的铁轨引导火车。铁路运输是其中一种最有效的已知陆上交通方式。铁轨能提供极光滑及坚硬的媒介让火车的车轮在上面以最小的摩擦力滚动。这样，在火车上面的人会感到更舒适，而且节省能量。如果配置得当，铁路运输可以比路面运输运载同一重量客货物时节省五至七成能量。而且，铁轨能平均分散火车的重量，令火车的载重力大大提高。然而火车能安全运输一定少不了工人辛苦作业，那也就少不了机车液压复位机

以下是济南东坤机械厂公司为大家讲解机车液压复位机，产品介绍有点枯燥不过希望大家耐心看完，相信看完以下内容大家会对机车液压复位机有更深入的了解，如还有什么疑问请联系15964516310，张经理

### 机车液压复位机简介

液压复位机（俗名上道机）是矿业道路维护的理想必备工具。适用于矿山采掘作业中,用于15吨以下机车、矿车的复位作业。 液压复位机的全机组成部分及主要结构特点。

1、全机组成部分：全机主要由液压传运部分、杠杆机构部分及横向滑轮架部分组成。 2、主要机构特点：该机采用二座标液力移动方式组成。其结构紧凑、工作效力高、稳定可靠、劳动强度低。特别是因为无动力消耗,所以安全性好。它适用于15吨以下机车或矿车的上道（复位）作业。

3、升降系统（含杠杆机构部分和液压传运部分）。

a、杠杆机构：机构由主杠杆、副杠杆、连杆、滚轮、侧钩等零件组成。结构简单,便于维修和操作。

b、升降液压传动部分：液压传动部分主要由手动或杠杆柱式泵、油缸、油箱等组成。

其优点：油压高、渗漏少、无噪音、寿命长、调节高度范围内自由度高。

c、在升降上设置了一侧钩,既保证了复位重心稳定,又方便可靠。 d、横向滚轮架部分：横向滚轮架部分除了由横向杠杆机构和横向液压传动部分外,主要设置了横向滑轮。能使已被滑出的机车或矿车车轮,通过轮子的转动,滑台的移动正确入轨。快捷方便。它主要由导轨机座及滑动架等部分组成。

### 机车液压复位机技术参数

- 1、最大载重量：顶柱载重15000kg 侧钩（或联接口）载重10000kg
- 2、最大行程（实际使用不要超过标志线）：顶柱行程150mm 侧钩（或联接口）行程220mm  
横向行程300mm
- 3、整机重量：50kg

### 机车液压复位机使用说明

1、拆箱时注意事项：拆箱前请勿将木箱倒置。拆箱时不要用银头猛击包装木箱,以防损坏箱内机件。应该用撬棒小心撬开封箱条,然后把箱盖撬开。机器拿出后先按装箱单逐一核对无误后,把机器上的防锈油和污物清除干净,并上好机油待用。

2、使用准备：放松液压升降部分通气阀,打开回油阀,在顶柱或侧钩处适度施压,使其降低到最低位置,将机器的升降系统与横向移动部分合套（把升降柱下方座子插入置于横向滑台的滚轮架上方槽内）；将横向滑台座置于平整坚实的水平地面上（实施复位作业的适当位置）；将复位机侧钩置于实施复位机车或矿车适当位置的下方。 3、操作：关闭升降回油阀,将操纵杆插入揞手孔内,缓慢揞动操纵杆,使柱塞泵芯往复运动,直至把车轮提高到所需高度,将横向移动换向挡板拨到所需档位,并把操纵杆插入曲柄孔内,用手揞动操作杆,横向滑台连同升降系统将作横向移动,直至机车或矿车移到预想位置,缓慢打开回油阀,让机车或矿车缓慢下降,直到完成车轮复位（入轨）作业。 4、卸机：完全打开负责升降运动的回油阀,对顶柱或侧钩向下施压,直到降至最低位置。关闭回油阀,旋紧通气阀,卸去复位机。

5、机器的保养和周期检查：为了确保机器在每次使用时灵活可靠,必须对机器进行有效保养,并进行周期检查。 a、必须保证机器滑动部分和裸露活动件不锈蚀,用后必须上机油。如使用间隔期较长则必须上防锈油。不要将机器摔、磕、碰伤,以保证活动精度。 b、要求每季一次对活动部件及油量的周期检查。 c、在更换或补充液压油时,应选用粘度为18-38厘斯（油温50℃）规格的,其滤油精度不大于20微米的液压油。在加注液压油时不得混入砂粒及其它杂物,并注意每次注油时必须对泵体和缸体进行排气。 d、当需要检修时,应用汽油或柴油（注意安全）清洁油路及主要零部件,并注意不得将机件工作面造成划伤、磕碰、变

形及其它能影响机器正常运行的伤害。

公司：[济南东坤铁路机械厂](http://dongkungk.cn/) 网址：<http://dongkungk.cn/>

联系人：张经理

手机：15964516310