

YQB-294型液压起拨道器

产品名称	YQB-294型液压起拨道器
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

YQB-294型液压起拨道器

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

YQB-294型液压起拨道器

以下是济南东坤机械厂技术人员为大家讲解YQB-294型液压起拨道器，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YQB-294型液压起拨道器有更深入的了解，如还有什么疑问请联系，张经理

YQB-294 × 173液压起拨道器，具有大、小两套独立柱塞泵供油系统，可根据负载的大、小选择油泵供油。当起拨道器初始工作时，负载较小，可选择大油泵供油，提高作业效率，当负载较大时，选择小油泵供油，减小操作力，大、小两套油泵也可以同时工作，结构新颖。油泵、单向阀、吸、排油为整体式，油箱、油缸座也是整体式，避免液压油泄漏，减少维修量。底架采用上拱型，增大了拨道时磨擦阻力，减少拨道时的后移，起道力大，操作轻便，是线路维修重型钢轨及道岔的理想专用工具。

YQB-294 × 173液压起拨道器技术参数：a、额定起道力：294KN b、额定拨道力：173KN

c、最大起道力：385KN d、最大拨道力：210KN e、最大起道量：130mm f、最大拨道量：99.5mm

g、液压系统压力：63MPa h、整机重量：28kg液压起拨道器操作方法：

本机通过手动柱塞泵产生的高压油进入主油缸，迫使主油缸的活塞杆向外伸出，从而推动拨杆机构使拨道杆和起道轮作有规律的运动来实现起道和拨道的动作。

在拨道作业时，以两台液压起拨道器为一组同时使用为好（亦可三台一组）。作业时只要将两台液压起拨道器同时插入两股钢轨同一侧的底部道床上，使轨底的侧面与拨道杆的端部接触，放下提手把，用手顺时针拧紧回油阀杆或将回油手柄转至中位，使回油口处于关闭状态，两名操作者同时摇动手柄油压的作用下使拨道杆作有规律的运动，便可使钢轨移位，拨道完毕后逆时针旋松回油阀杆或将回油手柄转至两端的极限位置，使回油口处于卸载状态，便可将起拨道器取下道。

在进行起道作业时，只要将起拨道器插入钢轨的底部道床上，使轨底置于起拨道器的起道轮上，按上述的作业步骤即可完成起道作业。

四、液压起拨道器安全使用注意事项：

1. 液压起拨道器是以油液为介质来传递运动的，因此在使用时要特别注意保持油液的洁净，绝不能将脏油加入油箱，否则会影响机具的正常使用。本机使用15号（或IO号）机械油，加油量为油面距油箱加油孔的上平面30~35mm为宜（测量油面时起道轮应在最低位置）。
2. 对于回油阀杆形式的回油阀，应该用手拧紧或旋松；对于回油手柄形式的回油阀，可用脚轻踩回油手柄来旋转位置。不可使用坚硬器具强行敲击。
3. 本机各个铰接处的转动部分应经常加油润滑，保持转动部件的灵活。
4. 注意保持机具的清洁，勿乱抛乱摔，使用完毕后应将活塞杆压到底部以保护活塞。
5. 在起拨道时如遇机车驶来应立即松开回油阀，将起拨道器取下道。
6. 机具在轨道上移位时可利用机具的走行轮推动机具运行，但在通过钢轨绝缘接头时，应将机具提起，以免破坏通讯信号。

五、常见故障及排除方法：

1. 如遇空泵（即揷动手柄时吸不进油）现象，首先检查油箱内是否缺油，而多数是液压系统中混有空气，排除空气的方法先将油缸内的活塞杆升高，然后松开加油螺钉，将活塞杆复位至最低点即可将空气排除，空泵现象也即消除。
2. 在使用过程中如遇下列情况，手柄摇动时拨杆机构能升起，当手柄停止摇动时，拨杆机构在载荷作用下又复下降，此种情况多数是回油阀的钢球与孔口间有异物，影响密封，这时可通过操作回油阀杆或回油手柄，使回油阀不停启、闭，同时摇动手柄不断向回油阀注油，将孔口异物排出，即可正常使用。只有在使用上述方法仍不见效时，才将油箱拆开检修。
3. 起拨道器在长期使用后，如因拨杆机构孔轴磨损严重，就应停止使用，并及时检修更换配件。

六、拆装注意事项：

1. 起拨道器在正常使用情况下，切勿随意拆装，以免造成人为事故。
2. 更换密封圈时应注意清洁及拆装方法，防止在拆装时将密封圈人为损切，特别是Y形密封圈切勿装反。否则将影响使用。
3. 零部件在拆装时注意碰伤，防止装反影响使用。
4. 机内安全阀的卸荷压力，在出厂时已校验好，切勿任意拆装或调整，如发生变动应在压力试验机下重新检测。

济南东坤机械厂专业生产各种起道机，包括：YQBG-25型内燃液压起拨道机，YQ-20齿条起道器，YQB-30型液压起拨道器，15T齿条式起道器，YQ-88B型高铁液压起道器，YQD-50液压起道机，YFG型液压横移式起道器，JYQB-250x110型机动液压起拨道机，YQD-245型液压起道器，YQB-245型液压起拨道器，GYQD-196型宽枕板起道器，YQB-147型液压起拨道器，YQ-4C型液压起道机，YQ-4B型液压起道机，YFZ-250型液压方枕器，YQ-200型液压起道器，等，型号齐全，质优价廉。

因为专注所以专业。本公司产品销往地区主要有北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、郑州、湖北、湖南、广东、广西、海南、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆等地。真诚欢迎全国各地朋友来电咨询洽谈业务

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