

TXL-70直顶横移复

产品名称	TXL-70直顶横移复
公司名称	济宁市铁翔机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:铁翔
公司地址	济宁大道南共青团路西鑫声玉城B段6层606号
联系电话	0537-2171596 15562319667

产品详情

一、TXL70直顶横移复轨器的特点

TXL70直顶横移复轨器：由横移轨、水平调整装置、横移滑板、举升缸、横移液压装置、及泵站等组成。

为降低复轨器高度、重量和增强作业安全性，TXL70直顶横移复轨器的横移装置摒弃以往其他复轨器所一贯采用的横移小车结构，而设计滑板式结构。

滑板结构的横移方式较横移小车结构：体积小、重量轻，工作运行更安全可靠。

为防止举升液压缸倒伏，采用了横移滑板与举升缸成垂直组合结构；此结构能保证即使横移轨发生最大倾斜或横移时受到最大阻碍也不会产生板缸分离和倒伏事故，确保了使用安全性。

为降低复轨器高度和减少救援作业人员的劳动强度，举升液压缸采用了空气簧自回位多级液压缸；多级液压缸采用“空气簧自回位液压缸”专利技术，液压缸举升后可完全自动回位，减轻了劳动力，加快了液压缸回位速度，提高了设备连续作业性能。

为减轻部件重量，横移轨设计为平台式。内置横移缸设计在平台内部且能双向横移，一次横移量大于5000毫米；平台式横移轨道设计短小、轻便，不仅搬运方便又能适应各种工作环境。

可远程控制的快速便携式电力泵站

手动油泵

为便于操纵更方便，泵站设计为两种结构，手动泵站和直流电动泵站。直流电动泵站设计为便携式，既可以随车使用机车电瓶做电源，也可以采用独立的电池组供能；便携式直流电动泵站采用铝合金材料制作，小巧、轻便，搬运十分方便；并且采用箱式结构，便于部件收存和保管。整个泵站整洁、美观、好用。

二、TXL70直顶横移复轨器技术参数

型号 适用车体整备质量 油缸级数（举升缸/横移缸） 起复点 举升缸升程 最低起复高度 举升缸用油量
三级横移缸总行程 三级缸横移

推力/拉力 底桥

（长×宽×高）

XTL70 70T 3/3 中梁、车钩 560mm 440mm 6.9L 530mm 推：14T～65T

拉：7T～10.8T 1200/260/90mm

液压泵配置：手动（标配）、汽油机泵、220V电泵（选配）

三、TXL70直顶横移复轨器适用范围

适用各种地铁、轻轨和铁路的客车、货车的起复救援作业。

适用于中小型内燃机车和电力机车的起复救援作业。

重型轨道车：GC-220型、GC-270型、GCY-300 型、GCY-450型、GCY1000型、QGC16型等。

接触网作业车：JW-4G型、JW-4型、JW-7型、JZW-4型、JZW-6型、JC-2型、FX-3型、FX-5型等。

大型养路机械车：CDC-16型、DC-32 型、DCL-48型、QS-450 、550、650型全断面道砟清筛机、WD-320型轨道动力稳定车、CMC-18道岔打磨车等。

为有特殊需求的用户提供用于J-2型或S-3型水泥枕专用的枕间梁、枕端梁，它们与水泥枕的接触面形状高度相似，用以取代方木，垫实复轨器横移底桥。

为特殊要求的用户提供简易路轨运输车，使救援人员能快速将设备运抵现场。

四、TXL70直顶横移复轨器作业前的准备

不起复一端转向架轮对双向打好止轮器。

在作业处平整地面，用石渣辅平。

五、TXL70直顶横移复轨器组装

将复轨器放置在作业处居中位置安放，连接好油缸主油管，通过向横移缸两个油缸注油，调整复轨器最佳举升位置。

向主油缸注油，使油缸伸出顶托贴举升处。

复轨器索具并锁紧，此时复轨器组装完毕。

六、TXL70直顶横移复轨器复位作业

向油缸注入液压油，油缸 1.2 级逐级伸出，轮对逐步离开地面，待轮对高于钢轨平而停止举升。

轮对高于钢轨平面，向横移缸注油，车体移动；待轮对对准钢轨时，停止横移。

打开主油缸油泵注油阀门，轮对缓慢落在钢轨上。

如果轮对掉道较远（大于 530mm），要进行 2 次复轨。

七、TXL70直顶横移复轨器油缸复位

轮对复轨后，打主油缸油泵注油阀门，油缸全部复位。

八、TXL70直顶横移复轨器注意事项

起复作业时要首先打好止轮器。

液压油一般使用 30 号液压油，在寒冷地区使用航空液压油。

起复作业时，复轨器底座下面要处理成硬底，防止底座下旋。

注意保持油管接头和油泵内的清洁，防止油缸拉伤，延长复轨器使用寿命

复轨器使用前，通用气嘴向油缸空气室充入一定的压缩空气，保证复轨器作业完后油缸自动回位。