

中国铁路施工设备 新型铁路设备改装厂家 铁路挖机换枕机

产品名称	中国铁路施工设备 新型铁路设备改装厂家 铁路挖机换枕机
公司名称	济宁天诺工程机械有限公司
价格	16800.00/套
规格参数	商标:济宁天诺 质保:六月 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市高新区接贾路9号
联系电话	0537-2345016 13365373278

产品详情

挖掘机换枕夹具工作原理

换枕机使用时由牵引机车牵引，换枕机上的各液压装置分别通过高压油管与牵引机车液压系统的液压分配器相连，通过在抽换枕操作室及抓枕操作室操控液压分配器就可以对换枕机进行各种操控。

1.抽换旧轨枕时，牵引机车将换枕机牵引到合适的位置时，通过锁轨机构将换枕机锁紧在铁轨上，前扒砟器开始工作抽换旧轨枕。利用拉旧轨枕液压缸将旧轨枕从铁轨一侧抽出，将轨枕顺着铁轨放在铁轨外侧与护栏之间。

2.轨枕时，先利用扒砟板将预铺设轨枕位置的路砟扒出坑，再利用抓枕吊将在路基上的新轨枕抓到铁轨一侧下方的道砟坑内，然后由拉新轨枕液压缸拉到铁轨下的路砟坑内直到预定位置。可以人工将轨枕通过螺栓预紧在铁轨上，就可以完成更枕工作。使用它更换轨枕可以大大减小人工的工作量和劳动强度，更换起来速度更快，效率更高。

使用换枕机更换轨枕节省人力，换枕速度快，工作效率高，节省时间。并可以降低工人劳动强度，工人作业条件，降低人工作业危险性。使用它更换轨枕可以大大缩短作业时间，有利于保障列车的正常运行时间，也有利于保障行车。它操作使用方便，作业可靠性有保障，具有很高的社会效益和经济效益，更适应铁路提速和跨越式发展的需要。

型换枕机安装有用的扒砟机构及抓枕机构，主要用于大修换枕过程中实现机械化扒砟及轨枕的更换，适用枕型为木枕、69型、型和型混凝土轨枕，设备采用履带公铁两用自行装置和液压应急系统，可以在施工现场摆放并上下线路，也可以在平车上加装我公司的上下道平台后，通过平车运输。机动性高、易用性好、适用性广、强。

