

铁路施工建设钩机换枕机 铁路新型施工设备代替人工作业 换枕机

产品名称	铁路施工建设钩机换枕机 铁路新型施工设备代替人工作业 换枕机
公司名称	济宁天诺工程机械有限公司
价格	45800.00/套
规格参数	商标:济宁天诺 质保:六月 材质:高强度合金板
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

铁路施工设备——挖掘机换枕夹具

挖掘机枕木夹具是铁路维护属具工作装置之一，它是可以通过快换连接器安装到挖掘机上的前端工作装置。整体结构为上部旋转、前段夹头、后部排碎石尾板组成。因其电控手柄操控系统，使得本产品在施工中更加灵敏、快捷，深受广大客户欢迎。

该工具的镇流器护罩还具有螺栓固定式铲斗，不仅可从枕木之间推出压载物，而且可以将其铲出并将其放置在指定位置。附件的夹具单元配备没有油缸，免维护的枕木夹，适用于混凝土和木质枕木，夹紧时不会造成任何损坏。集成的360°不定时旋转提供额外的灵以及可调节的插入，以适应轨枕的高度。借助该系统，可以轻松更换夹紧齿与其他清理铲斗。

枕木更换机

挖掘机换枕夹具背景技术：

目前，铁轨的枕木的更换作业主要是通过人工方式进行，由于枕木采用钢筋混凝土浇筑而成，所以重量很沉，人工换枕的作业就会存在劳动强度大、作业效率低、施工性低的问题。

一种应用于轨道换枕车中的换枕夹具总成，它是由吊座、双级回转机构、挖料起料板、夹料机构组成，其特征在于，

吊座的底部前段通过紧固安装有双级回转机构，双级回转机构的顶面通过螺丝紧固安装有一个立式电机，立式电机的轴端朝下连接并驱动双级回转机构的运行；

吊座的底部后段通过与挖料起料板的后围板上端中部紧固连接；

其中，挖料起料板包括一根横向口字型主钢板、一根横向辅助钢管、后围板、前围板、十二个锥形钢爪，后围板、前围板的左侧四分之一处以及右侧四分之一处均向上切有一个长方形豁口，后围板的左右两个长方形豁口与前围板的左右两个长方形豁口对称，横向口字型主钢板、横向辅助钢管之间上下平行设置；

后围板的上端分别与横向口字型主钢板、横向辅助钢管通过实现紧固连接，前围板的上端分别与横向口字型主钢板、横向辅助钢管通过实现紧固连接，横向口字型主钢板、横向辅助钢管被对合在一起的前围板、后围板包裹从而形成m形架体结构，在该m形架体结构的底部通过紧固有十二个锥形钢爪；