

铁路直流电动转辙机 ZD6-A电动转辙机

产品名称	铁路直流电动转辙机 ZD6-A电动转辙机
公司名称	山东天宏智能装备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:天宏智能 型号:ZD6 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市任城区仙营街道建设路129
联系电话	13792378091 13792378091

产品详情

电动转辙机概述

ZD6系列电动转辙机是当下用量大的转辙机之一，用于铁路电气集中，调度集中的站场，铁路直流电动转辙机 ZD6-A电动转辙机同样地，转辙机的表示杆贯穿转辙机，且表示杆是转辙机直接动作装置，通过表示杆应力传感器采集表示杆的径向应力时表示杆应力传感器的安装需要通过在表示杆上加装表示杆方孔套，在表示杆方孔套外部贴合应力传感器，由应力传感器采集表示杆方孔套的应力形变，从而获得表示杆对表示杆方孔套的应力。尤其是使用年限较长的转辙机，运维人员根据使用经验和设备损耗时间表以求在转辙机损坏前一段时间内进行设备的更换。实施例还提供了一种转辙机状态监测系统，图是实施例提供的一种转辙机状态监测系统的结构示意图，参考图，该转辙机状态监测系统终端以及实施例提供的任何一种转辙机状态监测装置。或用电力控制道岔状态的场所，用来改变道岔开通方向，锁闭道岔尖轨、反映尖轨位置状态的设备，是实现有轨运输现代化和自动化的重要基础设备。ZD6系列电动转辙机可挤型、不可挤型和适应双机牵引方式的不同产品，的满足了铁路各种道岔的不同需要

电动转辙机介绍

ZD6系列电动转辙机应用于铁路、城市轨道交通、地方铁路，ZD6系列电动转辙机适用于时速120km/h以下的普通单开道岔和复式交分道岔，根据对道岔的保护方式分为可挤和不可挤型两种；根据对道岔的锁闭方式又可分为单锁闭和双锁闭。铁路直流电动转辙机 ZD6-A电动转辙机本实施例提供了一种基于道岔转辙机动作电流曲线的故障诊断装置，预先存储有标记了故障类型的电流曲线样本对应的特征数据，对欲进行故障诊断的道岔转辙机，获取其动作电流曲线的目标特征数据，根据目标特征数据和各标记了故障类型的电流曲线样本对应的特征数据从电流曲线样本中筛选出与电流曲线相似的目标电流曲线样本，根据各目标电流曲线样本对应的故障类型确定目标故障类型，该目标故障类型即为道岔转辙机存在故障的故障类型。并通过判断获取的数据信息与指令信息是否相同，如果不同，则判断电动转辙机发生拒动，从而能够的判断出电动转辙机是否发生拒动，以在电动转辙机发生拒动时及时采取相应措施，防止因电动转辙机发生拒动而导致电机车出现运行方向错误。随着地铁运输压力的提升，研究一种新型的道岔

转辙机故障综合评估技术与设备健康管理技术，实现地铁智能运维已经迫在眉睫。它可以单机牵引道岔，也可以通过系列中不同型号转辙机的相互匹配实现双机牵引道岔，从而满足不同道岔的需要。

电动转辙机主要结构

ZD6系列电动转辙机根据道岔使用状态的要求，各型号的配置略有不同，铁路直流电动转辙机 ZD6-A 电动转辙机若期望输出转速小于预设输出转速，则生成基于预设输出转速的第二调节策略，并执行第二调节策略调节每个电机的输入转速。并具有断表示功能接点总成能够提高动静接点的转换效率和稳定性，实现动作与表示电路的切换，切换方便且动静接点的切换到位表示杆采用表示外杆和表示内杆套接的结构设计，提高了表示杆的刚性，不易变形。两个锁钩沿动作杆运动方向相对设置在转辙机箱体内壁的两侧锁钩与插入孔的接触面设置有耐磨片，具有的优点和技术由于采用技术方案，能够保证传动的稳定性和精度，结构紧凑，外型小巧，能够适用更加严苛的限界要求，并且能够对转辙机起到保护作用。主要由电动机、减速器、摩擦连接器，自动开闭器，主轴、动作杆、表示杆、移位接触器，底壳及机盖等组成