

转辙机内齿轮 ZD6-F转辙机内齿轮

产品名称	转辙机内齿轮 ZD6-F转辙机内齿轮
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，转辙机内齿轮 ZD6-F转辙机内齿轮实现道岔转辙机的故障预测，可以在真正故障发生前发现问题，提前解决故障隐患，降低设备运维成本。的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及装置，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。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。转辙机内齿轮 ZD6-F转辙机内齿轮第整流桥的两个交流端子与第二电流取电电路的两个输出端相连，第整流桥正接第电解电容正极和第双向瞬态二极管一端作为稳压电路的输入端，第电解电容负极接地整流电路与稳压电路之间串接第二二极管，第二整流电路与稳压电路之间串接第二二极管。目标特征数据是从电流曲线中提取的能够反应电流曲线特征的数据。数据管理中心，通过路由器与交换机连接，与路由器连接的第二交换机和用于存储故障规则的数据库服务器。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，转辙机内齿轮 ZD6-F转辙机内齿轮供电模块正常工作当控制信号为低电平信号，表示要停止供电，低电平信号通过第电阻加到第三极管基极，第三极管的基极发射极无电流流过，集电极发射极截止，第三极管集电极和场效应管门极电位为系统电压值，场效应管源极漏极截止。动作杆应力传感器和动作杆位移传感器主要采集在转辙机扳动过车过程中，动作杆旷动的受力信息，即动作杆承受的径向冲击力和轴向位移，径向冲击力会产生动作杆不同程度的应力形变，径向冲击力的强度过大或者频次过多，会逐渐对动作杆造成机械损伤。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