

ZD6-D电动转辙机信号机转辙机

产品名称	ZD6-D电动转辙机信号机转辙机
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，ZD6-D电动转辙机信号机转辙机抱瓦式摩擦机构行业内又称外抱块式摩擦机构，一种带有如上的电动转辙机用滚柱式双向逆止器的电动转辙机传动系统，工作原理为电机带动双向逆止器旋转，经过两级减速后通过联轴器将扭矩传递到齿轮齿条机构，转辙机动作到位后，电机断电。为了实现目的，所采用的技术方案是的目的之一是提出一种转辙机表示缺口视频监测系统。其中，任一工作阶段对应的匹配模型基于属于任一工作阶段的电流特征曲线，确定属于任一工作阶段的电流特征曲线对应的阶段性设备状态。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。ZD6-D电动转辙机信号机转辙机本实施例中，预先通过聚类运算将任一工作阶段对应的预测集数据分为不同的曲线类别，然后针对每一曲线类别确定阶段性设备状态，进而通过每一电流特征曲线对应的阶段性设备状态进行模型训练，使得训练得到的匹配模型能够识别出输入的电流特征曲线对应的阶段性设备状态，进而实现对道岔转辙机设备状态的确定。进行边沿查找时首先，利用拟合的方法进行边沿查找找到两条边沿线之后将查找到的两条边沿线进行延伸，缺口两边沿，得出缺口左边沿坐标得出缺口右边沿坐标。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，ZD6-D电动转辙机信号机转辙机若即时输出转速等于期望输出转速，则获取每个电机输入转速和每个转辙机的输出转速。由于挤切销直接受力，列车车轮通过时产生震动，挤切销处于震动磨损状态，极易发生异常断裂的现象，无法保证转辙机的正常运行以电动机为动力的电动转辙机，通常采用机械传动方式传递动力，而现有的转辙机动力导向机构传动链冗长，使得其结构复杂。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