

ZD6-G电动转辙机道岔转辙机

产品名称	ZD6-G电动转辙机道岔转辙机
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-G电动转辙机道岔转辙机将以上优先级别对应的权重因子乘以各项的基础评分，得出终评估分数。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-G电动转辙机道岔转辙机的，双通过冗余通信模块连接冗余通信总线，通过冗余通信总线连接远程控制中心，完成双与远程控制中心的通信。报警模块，用于对设备的当前状态以及通过图像数据识别分析模块获取的转辙机表示缺口偏移位置接收到的油压电流进行分析，对判断为有故障的数据进行报警处理。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-G电动转辙机道岔转辙机贯通孔内通过转轴转动设置有转轮，锁闭体内水平设置有横顶杆，动作杆内的镶块上设置有梯形槽，横顶杆的一端通过转轴转动设置有第二转轮，第二转轮与梯形槽接触面相切，横顶杆的另一端设置在贯通

孔内，并且设置有与转轮相切的接触斜面。通过冲击力结合动作杆的出厂属性及安装刚度，能直观判断动作杆的使用损耗情况，从而判断动作杆的寿命情况，轴向位移可以直接判断动作杆的扳动是否到位。控制单元通过其控制端和第二控制端分别连接供电控制模块和驱动单元，驱动单元的输出端接电动转辙机动作电路的保护继电器，控制单元的通讯输出端接外部的检测仪器或系统主机电流采样单元用于对三相交流电路进行隔离式采样。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