

# 复式交分岔转辙机 ZD6-E电动转辙机

产品名称	复式交分岔转辙机 ZD6-E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，复式交分岔转辙机 ZD6-E电动转辙机为实现目的，按以下技术方案予以实现的道岔转辙机的智能诊断方法，如下步骤建立故障规则库。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。复式交分岔转辙机 ZD6-E电动转辙机通过挤脱组件内设置的弹性件转向块和卡接柱，弹性件的一端通过螺堵进行限位和调整，在弹性件和转向块的推动下使得卡接柱密贴于动作杆内镶块的卡接槽内，能够使锁闭体和动作杆联结，顺利完成正常道岔转换动作挤脱组件内设有碟簧装置。而且，随着设备运行数据的不断积累，设备数据库越来越大，数据内容也变得越来越复杂，传统的小样本统计方法已经失效。为了适应快速发展城市轨道交通，轨道交通的平稳运行成了的焦点，城市轨道交通行车关键装备的突发故障，不但会导致地铁运营不畅，大量乘客滞留还会构成了重大公共隐患。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，复式交分岔转辙机 ZD6-E 电动转辙机本实用新型的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，由于采用了双向逆止器，可避免当电动转辙机在动作到位后需要立即停止，电机断电后，转辙机内部传动部件在惯性作用下继续转动，与止挡机构撞击后产生的逆转动即转辙机反弹现象。例如实际采集数据曲线在锁闭阶段的电流特征趋势较高，则这一特征与规则库中锁闭困难故障的规则对应，即可以判断出故障类型为锁闭困难。获取模块无线通信模块图中未具体示出，获取模块的无线通信模块与数据模块近距离接触时能够获取数据模块上的数据信息，进一步地，数据模块与无线通信模块之间可通过进行通信以获取数据信息，也就是说。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