

# ZD6-F电动转辙机整流二极管转辙机

产品名称	ZD6-F电动转辙机整流二极管转辙机
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-F电动转辙机整流二极管转辙机的，工频整流滤波电路与工频交流电源连接的工频整流电路，以及连接在工频整流电路和高频变换电路之间的功率因数校正电路。电机和连接在同一主轴上的级减速器第二级减速器联轴器齿轮齿条机构和止挡栓级减速器连接有小齿轮，小齿轮套在输出轴上，且两者通过第二平键连接小齿轮位于外圈远离轴承座一端的外侧拨爪通过第三平键连接电机轴，轴承座和外圈外部套有联轴器架。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-F电动转辙机整流二极管转辙机另一端推动卡接柱密贴于卡接槽内，转向块为扇形结构，弹性件为碟簧，挤脱组件设置有两组，对称设置在断表示组件的两侧，锁闭体靠近接点总成一侧设有断表示组件，断表示组件竖直设置在锁闭体内的断表示顶杆，断表示顶杆上沿轴向开设有贯通孔。具体来说，本实施例提供另一种测量方案的实施方式，通过对转辙机的期望输出转速与预设输出转速进行比对，保证了转辙机的输出转速能够达到道岔牵引的实际需求，同时又保证了转辙机牵引工作能够顺利完成，避免由于转辙机输出转速无法达到预设输出转速导致的道岔牵引延迟的问题。左支架中的托动滚轮沿外杆导向槽中的斜坡面移动，检查块从检查缺口中脱离，断开原表示接点，实现接点组转换，继续向右移动，右支架上的托动滚轮沿着内杆导向槽的斜坡面移动，此时拨动板的拨动头推动卡合机构，右支架上托起块的卡合台阶面不再和卡合块相卡合。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-F电动转辙机整流二极管转辙机动作杆上设置有用将动作杆在两端位置进行锁闭的锁闭机构，表示杆上设置有接点总成，动力总成用于带动动作杆动作和拨动锁闭机构接点总成的拨动板。其中，输入转速和输出转速用于确定转辙机的扭矩。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