

# 直流双杆转辙机 ZD6电动转辙机

产品名称	直流双杆转辙机 ZD6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，直流双杆转辙机 ZD6电动转辙机转辙机的部件状态信息动作杆状态信息表示杆状态信息锁闭装置状态信息接点座状态信息轴承座状态信息及电气电路状态信息中的至少一种。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施。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。直流双杆转辙机 ZD6电动转辙机取电变压器次级的两端接整流电路的输入端供电模块的整流电路第整流桥和第电解电容，第整流桥的两个交流端子与电压取电电路的两个输出端相连，第整流桥正极输出端接第电解电容正极和稳压电路的输入端。为控制单元驱动单元和供电控制模块提供工作电源供电模块用于通过电压取电电路从三相交流电路取电，并将取得的电源转换为交流低电压，经整流转化为直流电压后，为控制单元驱动单元和供电控制模块提供工作电源供电控制模块用于在供电模块启动后。由于高频变压器具有的原副边隔离优势，因此即使高频变压器的原边的器件发生故障时，也不会将变压器原边的能量向变压器副边传递或直接使变压器原边短路，烧断入口保险，保证变压器副边无能量输出。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，直流双杆转辙机 ZD6电动转辙机左端部上下部位沿前后方向分别形成有一个孔，主表示杆的左端及中间部位内部为中空腔体，中间部位表面中部沿长度方向形成一个与中空腔体相连通的长条孔，位于长条孔中部后侧的主表示杆表面向下凹陷形成有一个主缺口。对故障样本聚类中的每一电流曲线样本进行故障类型的标注，以用于后续分析。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