

# 转辙机弯头螺栓 ZD6-D转辙机弯头螺栓

产品名称	转辙机弯头螺栓 ZD6-D转辙机弯头螺栓
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，转辙机弯头螺栓 ZD6-D转辙机弯头螺栓道岔解锁阶段，此阶段电流缓慢降低。输出轴上套有弹性卡圈带槽挡板挡板和挡环弹性卡圈和带槽挡板位于拨爪与星轮之间弹性卡圈和带槽挡板紧贴，带槽挡板与星轮紧贴挡板和挡环位于星轮与连接输出轴与外圈的轴承之间，挡板和挡环紧贴，且挡板与星轮紧贴。用于接收通讯主机接收到的信息数据并输出表示杆缺口数据定反位位置信息转辙机现场温湿度信息和扳动道岔视频过车振动视频的工控机。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。转辙机弯头螺栓 ZD6-D转辙机弯头螺栓改变驱动电压的输出显示电路用于显示三相交流电路的工作电流值和驱动电压值通讯电路用于向外部的检测仪器或系统主机传送本断相保护器的电流电压和工作状态信息报警电路用于对三相交流电路断相三相电流不平衡驱动电压不正常的异常情况进行报警供电模块电流取电电路整流电路和稳压电路电流取电电路通过电流互感器的一次线圈与三相交流电路连接，电流取电电路输出端接整流电路的输入端，整流电路的输出端接稳压电路的输入端。实现将交流电流转换成直流电压，产生供控制单元驱动单元工作的电压，同时也提供给供电控制模块，控制单元给供电控制模块一个开启取电控制信号，使供电控制模块中的取电控制继电器动作，取电控制继电器的常开触点闭合，将供电模块接入电源。电源箱，用于对视频采集模块转辙机工作状态采集模块通信转换器提供电源。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，转辙机弯头螺栓 ZD6-D转辙机弯头螺栓用于安装摄像头的摄像头安装架还固定支架采集板印制板壳体采集板固定在印制板壳体内固定支架至少底板和用于与转辙机连接的连接板的印制板壳体固接在固定支架的底板上摄像头安装架固装在印制板壳体上方。对限定区域内图像中的表示杆缺口图像进行二值化和形态滤波的处理，再进行特征提取，得到表示杆缺口图像中型缺口指示标的边沿图，如图所示。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