

# 浙江电动转辙机生产ZD6-D电动转辙机

产品名称	浙江电动转辙机生产ZD6-D电动转辙机
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:ZD6 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

## 产品详情

浙江电动转辙机生产ZD6-D电动转辙机所以，为了保证铁路列车特别是高速客运专线和城市轨道交通的安全运行，急需在线、动态地监测锁闭杆的转换力、锁闭力的大小和方向，转换速度、转换时间等最能反映道岔转辙机健康状态的参数。浙江电动转辙机生产ZD6-D电动转辙机是一种基于光纤光栅传感技术的铁路道岔转辙机锁闭杆应力增敏的光纤光栅检测装置和监测系统，在铁路道岔转辙机锁闭杆动作时，动态、在线地检测其转换力、锁闭力的大小和方向，转换速度、转换时间等数据，并将这些数据与历史所存储的值进行比较，得出道岔转辙机工作状态是否正常的结论,采用了法布里-

佩罗腔光纤光栅波长滤波解调技术，将光纤光栅应变传感器的波长信号经光电转换和波长解调后输出。通过在动作杆组件和液压总成之间设置齿轮齿条传动机构，就可以使得动作杆组件的移动动程不受活塞移动动程的影响，保证移动的精准。ZD6系列电动转辙机是目前用量最大的转辙机之一，它的用途是改变道岔开通方向，锁闭道岔，反映道岔的位置状态。ZD6系列电动转辙机广泛应用于国家铁路、城市轨道交通、地方铁路，并先后出口蒙古、伊朗、巴基斯坦、尼日利亚等国家。

重则车毁人亡，威胁乘客生命。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。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。

### ZD6系列电动转辙机规格型号及技术参数

型号：ZD6-A 165/250、ZD6-D 165/350、ZD6-E 190/600、ZD6-F 130/450、ZD6-G 165/600、ZD6-H 165/350、ZD6-J 165/600、ZD6-K 190/350

额定电压：DC 160V

工作电流： 2.0 A

注：其他技术参数详见产品说明

## ZD6系列电动转辙机外形尺寸

1.地脚安装孔：610mm × 360mm

2.外形尺寸：1100mm × 725mm × 258mm

浙江电动转辙机生产ZD6-D电动转辙机此方法反映直观，可以监测道岔阻力变换状态，但每次测量时不但需要在无车通行时到道岔现场，通过联系调度人员遥控操作扳动转辙机，而且需要将转辙机锁闭杆的连接销取出更换，这些操作复杂度高，关键受力零件的重复拆卸会使铁路道岔的安全性存在隐患，而且此方法不是在线的动态监测。浙江电动转辙机生产ZD6-D电动转辙机具体的如图和图所示，在液压总成I中，电机M带动油泵，油泵通过两个油路通向左油缸和右油缸，两个油路上均设置溢流阀与油箱连接。