

ZD6-K外锁道岔电动转辙机

产品名称	ZD6-K外锁道岔电动转辙机
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10000.00/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

ZD6-K外锁道岔电动转辙机反之，在动作杆组件要从锁闭状态向解锁闭状态变化时，动作齿条先移动一段距离，使得凹槽上的施加推力的侧面接触锁闭柱，而动作杆组件并没有移动，但动作齿条却带动间歇启动板运动了，使得动接点组从低位接触面上到高位接触面，即断开表示，然后，动作齿条方才推动动作杆组件开始移动。ZD6-K外锁道岔电动转辙机将一个光纤光栅应变片固定在两个半圆式加长臂夹块之间，另一个不同波长的光纤光栅应变片作为不受力的光纤光栅温度补偿应变片，由于两个光纤光栅应变片的外形结构相同，热膨胀系数相同，处在的位置相同，这两个应变片由于环境温度变化产生的光纤光栅中心波长偏移量，通过波长相减的办法抵消，余下的波长变化量就反应了所测应变的变化，从而剔除了环境温度的干扰,轨道上的两个锁闭缺口之间的距离即为动作杆组件的往复行程，也是与尖轨或心轨的往复行程对应。

转辙机电路，其驱动装置由三相电网供电。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。

在机架上设有一手摇把，该手摇把的一端面与偏心块对应的端面上分别设有一径向凸棱和一径向凹槽，通过径向凸棱和径向凹槽使得手摇把和偏心块连接在一起。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

ZD6-K外锁道岔电动转辙机当电机正转，带动动作杆与检测片向左移动定位检测传感器光线时控制电机停止转动,液压型转辙机漏油是比较普遍的问题，主要是油箱底部及油管接头处漏油，这就影响道岔动作不能到位，现在一般的做法是，定期检查转辙机内部是否漏油，检查漏油的方法是在油管接头处接一块油压表，每次巡视中检查油位，并记录在设备检修卡上，通过比较来发现。ZD6-K外锁道岔电动转辙机机壳里面设置有电动机、减速器、驱动机构及表示机构，电动机采用的单向交流高滑差率电动机，能满足转辙机所需的大启动转矩、小启动电流及频繁正反转换等功能。