

# ZD6电动转辙机限位块厂家直供

产品名称	ZD6电动转辙机限位块厂家直供
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:ZD6 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

## 产品详情

ZD6电动转辙机限位块第二代缺口监测产品，以位移传感器监测缺口大小，并将缺口大小以数字形式进行显示和保存为主要特征,优点是利用位移传感器对缺口的位移进行实时监测,并得出相应数据，有利于现场的维护人员掌握当前缺口状态，通过检查缺口的历史数据记录,可以得出缺口的变化规律，为工务电务的维修提供重要依据。。ZD6电动转辙机限位块当表示杆为不可挤型时，在圆孔及锁闭销的作用下，检查块与主表示杆及检查置固定，不可滑动，所以当带动表示杆移动的挤岔力大于中间圆孔内的锁闭销的剪切力时，才会将该锁闭销冲断，表示杆才会继续移动将检查柱沿主表示杆主缺口右侧壁上部向外倾斜的斜面或检查体上副杆缺口的左侧壁上部向外倾斜的斜面托起，从而带动转辙机内的自动闭器切断表示电路。。

### ZD6系列电动转辙机

ZD6系列电动转辙机是目前用量比较多的转辙机之一，它的用途是改变道岔通方向，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jia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。

ZD6系列电动转辙机适用于时速120km/h以下的普通单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；每根锁闭销贯穿设置在检查体上的一个锁闭孔以及检查块上相应的导向孔内,调整螺母锁母和背母从右至左依次螺纹连接在尾杆上位于主表示杆外的端部外表面上,两个定位销贯穿设置主表示杆的两个定位孔内，用于将位于两个定位销之间的尾杆固定住。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：技术参数详见产品说明

而电动转辙机再次处于转动状态，即电动转辙机再次工作转换时，锁闭滑块则由右向左方向滑移，其斜面越过速动爪滚轮，复位弹簧复位，起动架后部抬起，推动动接点组由左向右转接速动爪和起动架在复位弹簧力的作用而下移，与此同时起动架后部滚轮推动关盒内设动接点组由右向左转接，与左侧静接点接触接通左侧电路，当复位弹簧处于另一种工作状态，将顶升另一组接点单元，即接点组则由左向右接通。

## 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电动转辙机限位块输出轴和主轴两者之间利用一个起十字接头作用的起动机片联接在一起，于是主轴也随着输出轴同时旋转,其旋转动力经减速器输出由主轴带动锁闭齿轮啮合齿条后转化为一平移力，并由动作杆输出驱动,在主轴旋转过程中，可完成电路的转接以及机械的解锁转换锁闭等动作,同时，表示杆由道岔的表示连接杆带动作往复运动，使接点转换到位和信号表示准确无误地发出。。ZD6电动转辙机限位块通过凹槽的设置，使得动接点环插入或拔出左右接点片之间时，由于与左右接点片之间的接触面积不同，从而与左右接点片之间的摩擦力不同，在插入或拔出动接点时，动接点环能够旋转，使得动接点环每次与左右接点片的摩擦部不同，从而避免每次插入或拔出时摩擦部相同而形成局部磨损过大，而降低寿命的问题。。