

# ZD6电动转辙机锁闭齿轮厂家批发

产品名称	ZD6电动转辙机锁闭齿轮厂家批发
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电动转辙机锁闭齿轮这种电动转辙机上的重要部件动作杆由与主轴相连的齿条块带动，动作杆和齿条块由挤切销连成一体，从图中可以看出，齿条块内装有两个挤切销，其中右侧为主销，装入动作杆的圆形挤切销孔内，左侧为副销，装入动作杆的扁圆形挤切孔内，起备用连接作用。。ZD6电动转辙机锁闭齿轮空间内卡合子拨爪，第二空间内安装有一个滚柱，外圈上装有平键，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。。

### 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；铁路线路模型原有的道岔转辙装置主要有微型电动转辙机，这种微型电动转辙机由微型直流电动机提供动力，通过涡轮蜗杆减速装置降低转速，再通过齿条把圆周运动变成直线运动，从而带动道岔转换，这种转辙机有一定的转换时间，能体现道岔的装换过程，能实现机械锁闭，能反馈道岔位置，但其存在的技术问题为：体积较大，在铁路线路模型上占用空间较大。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

但是，由于转辙机的使用环境较为复杂，特别是像天津等设有有轨电车的北方城市，冬天时转辙机的使用环境可低至零下几十度，而转辙机内的各部件在低温环境中，不能得到良好的润滑，从而影响各部件之间的传动，导致转辙机无常运行，直接影响转辙机的可靠性。

## 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电动转辙机锁闭齿轮以至螺帽相应受自身与螺杆相配接而产生的螺纹紧固力被压触在相应的隔板上且挡头也相应被该螺纹紧固力压触在相应的隔板上，螺杆端头螺帽与套管共同将三块隔板固装成相互平行沿着与自身板体相垂直的方向依次排布的状态，综上，体积可更小巧紧凑，动作更可靠，自动化程度更高，其具体技术措施为： 选用更小巧的直流电动机，体积大为缩小。。ZD6电动转辙机锁闭齿轮公知的移位接触器由下部的顶杆调节机构和上部的式微动关两部分组成，顶杆调节机构用来调节顶杆下端与动作杆之间保持规定的间隙,微动关则用以当动作杆移位推动顶杆上升到位时，动作弹离接点，切断转辙机的表示电路，发出报警信息。。