

钢厂电动转辙机ZD6-J转辙机

产品名称	钢厂电动转辙机ZD6-J转辙机
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	10000.00/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

钢厂电动转辙机ZD6-J与实施例的区别仅在于，动接点环外圆周面上均匀设置有奇数条螺旋形凹槽，每条凹槽的两端分别位于动接点环的上沿和下沿，且相邻两条凹槽的顶端和底端处于一条直线上。钢厂电动转辙机ZD6-J大大增大了导线的机械强度,导线截面积增，降低了电流密度，使电机的热负荷由电机的安/厘米安/毫米，降为安/厘米安/毫米,降低约，由此电机温升可以大大降低。

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；根据电动转辙机实现减速器来代替丝杠直线运动而有效避免了轴向串动，另外还实现转辙机内部岔位闭锁,应该注意的是实施例对进行说明而不是对进行限制，并且本领域技术人员在不脱离所附权利要求的范围的情况下可设计出替换。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

主机采用工控机，从机采用单片机，传感器选用的是霍尔集成电路传感器,此类传感器是采用磁和电的联系，来探测位置变化，该传感器可克服尘埃油污完全黑暗和现场恶劣气候的影响，正常工作，其频率响应宽，可达，结构牢固，无机械磨损。

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

钢厂电动转辙机ZD6-J摄像组件安装在上下罩壳组成的密闭空间内，摄像组件包括采集板摄像板和若干摄像头,摄像头均安装在摄像板的底部并穿过下罩壳垂直向下,采集板包括微处理器参数配置存储器程序存储器,微处理器分别与参数配置存储器程序存储器速度传感器转辙机温湿度传感器连接，微处理器通过信号处理模块与转辙机动作电流传感器连接，微处理器还分别通过驱动电路与若干摄像头连接。钢厂电动转辙机ZD6-J本发明提供的一种电动转辙机控制系统，和位置传感器，其中传动单元包括电机和动作杆,检测控制单元与电机连接，用于根据接收的控制信号控制电机转动,电机与动作杆连接，用于转动时带动动作杆做直线运动,检测控制单元与位置传感器连接，用于通过位置传感器检测动作杆位置，当检测到动作杆移动到设定位置时。