

ZD6-F道岔电动转辙机型号齐全

产品名称	ZD6-F道岔电动转辙机型号齐全
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

ZD6-F道岔电动转辙机为此，提出的一种电动转辙机用直流串激电动机，具有外壳，设置在外壳两端部的后盖和前盖，外壳内设有转子和定子，转子的输出轴上设有换向器，其中，定子为四串激结构，转子绕组为波绕组结构，换向器为盘式平面换向器，如上电动转辙机用直流串激电动机，其中，前盖具有一贯通孔，盘式平面换向器的外圆周与前盖的贯通孔内圆周相配合，形成间隙密封结构。ZD6-F道岔电动转辙机将碳刷架定位弹簧碳刷先通过前盖上设置的贯通孔安装在容置空间内，然后再安装盘式平面换向器，使其的外圆周与前盖的贯通孔内圆周相配合，形成间隙密封结构，从而使平面换向器的左侧和右侧分别形成两个独立的容置室，作为一个具体实例，电动转辙机用直流串激电动机。

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；当转辙机动作杆在外力作用下，向上推动控制顶杆时，在其控制端的作用下同时向上推动锁闭装置的水平摆臂，从而迫使摆臂绕转轴转动，锁舌则退出锁体的锁闭缺口，锁体在弹簧的作用下，向下移动使动接点环脱离与左右的接触，故左右由导通变为断。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

如果轨道切换成功，则电机车将经过数据模块，获取模块将获取到数据模块的相应数据信息，并将其发送至，此时判断获取模块获取的数据信息与指令信息相同，表明轨道切换成功，电动转辙机正常工作。如果轨道未切换成功，则电机车将经过数据模块，获取模块将获取到数据模块的相应数据信息，并将其发送至，此时判断获取模块获取的数据信息与指令信息不同，表明轨道切换失败，电动转辙机发生拒动。

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-F道岔电动转辙机便携式转辙机(道岔)测试仪在测试转辙机及道岔转换力时，必须拔掉转辙作杆连接销，用销式力传感器代替动作杆连接销测试转辙机的转换力，该连接销的拔出是非常困难的，其原因在于：连接销处于野外，且周边环境非常恶劣，易造成动作杆连接销紧固螺母生锈。ZD6-F道岔电动转辙机作为的进一步改进单相电至三相电转换系统包括逆变器断路器，逆变器输入端连接电源输入接口，输出端通过断路器与三相五线制交流电动转辙机电路模拟系统相连。