

ZD6-D电动转辙机青藏铁路用电动转辙机电路图

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | ZD6-D电动转辙机青藏铁路用电动转辙机电路图 |
| 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:山东济宁 |
| 公司地址 | 济宁市金宇路52号创新大厦西区A座2楼2371室（注册地址） |
| 联系电话 | 15954707164 |

产品详情

ZD6-D电动转辙机可分为电动转辙机、电动液压转辙机,转辙机组成部件之间结构形式多样化,功能相互关联,且室外运行环境复杂,在使用期间难免会发生故障,按供电电源种类,转辙机可分为直流转辙机和交流转辙机。联系电话:15954707164(同微信)

ZD6-D电动转辙机产品概述ZD6-D电动转辙机简介

电动转辙机(electric switch machine)以沟通或直流电动机为动力实现道岔转换、锁闭和监督功用。中国铁路技术装备政策规定 行车速度大于120km/h线路上的道岔选用外锁闭设备,转辙机应具备内锁闭功用;低于120 km/h线路上的道岔可选用内锁闭功用的转辙机。

ZD6-D电动转辙机分类

一般分为可挤式和不行挤式2种。前者锁闭功用差,首要用于调车作业繁忙的挤岔多发地址。可挤式有挤岔报警功用。道岔挤岔后能在较短时期内康复(零部件都不受损)。不行挤式锁闭功用好,用于接发列车的正线上,首要是增加锁闭强度,但有必要在挤岔时断开表明接点。从锁闭结构上又分为单锁闭和双锁闭2种。为了进步锁闭道岔的可靠性,用于正线道岔的第一车引点(含正线单机牵引方法)的转辙机有必要施行动作杆和表明杆双锁闭功用。单锁闭一般是动作杆兼起锁闭效果,表明杆只表明道岔方位,不起锁闭功用,一旦动作杆折断,道岔就会失控,形成风险结果。双锁闭一般是指动作杆和表明杆一起起锁闭效果,一旦动作前折断,表明杆仍能将尖轨锁在本来方位,避免道岔失控。

ZD6-D电动转辙机实物图

ZD6-D电动转辙机采用直径32mm的滚珠丝杠作为驱动装置,延长了转辙机的使用寿命,当电动机通入规定方向的道岔控制电流,电动机轴按图中所示的逆时针方向旋转,钩式外锁闭装置受力结构合理,能有效适应道岔尖轨的不良状态,锁闭可靠,安装调整方便,已取代燕尾式外锁闭装置。