

ZD6电动转辙机高铁电动转辙机

产品名称	ZD6电动转辙机高铁电动转辙机
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: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电动转辙机电动转辙机和电液转辙机都有可挤型和不可挤型,由第一级齿轮和第二级行星传动式减速器组成,锁闭齿轮随主轴逆时针方向旋转,锁闭齿轮在旋转中完成解锁、转换、锁闭三个过程,拨动齿条块,使动作杆带动道岔尖轨向右移动,密贴于右侧尖轨并锁闭,ZD6等系列电动转辙机大多采用内锁闭方式。联系电话:15954707164(同微信)

ZD6电动转辙机产品概述ZD6电动转辙机简介

电动转辙机(electlic 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电动转辙机实物图

ZD6电动转辙机改变了传统的框架式结构,使尖轨的整体刚性大幅度下降,手摇转辙机时,先用钥匙打开遮断器盖,露出手摇把插孔,插入手摇把,摇动规定圈数使道岔转换至所需位置,因此,及时准确地掌

握转辙机当前运行状况，并预测其未来健康变化趋势，对于实施转辙机维修，提高设备安全性、可靠性，保障高速铁路列车运行安全具有重要意义,同时，该三相交流道岔转辙机模拟器功耗低，动作快，可以大大降低能源消耗及试验时间，便携式结构更能减轻试验劳动强度，提高工作效率。