

# 直流道岔转辙机 ZD6-G电动转辙机

产品名称	直流道岔转辙机 ZD6-G电动转辙机
公司名称	山东天宏智能装备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:天宏智能 型号:ZD6 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市任城区仙营街道建设路129
联系电话	13792378091 13792378091

## 产品详情

### 电动转辙机概述

ZD6系列电动转辙机是当下用量大的转辙机之一，用于铁路电气集中，调度集中的站场，直流道岔转辙机 ZD6-G电动转辙机主体或者底盘上安装有用于驱动主体旋转的第二驱动件，第二驱动件可以是带减速机的电机或者液压马达，电机或者液压马达与主体之间的传动形式可以为齿轮传动或者带传动等，例如，可以将减速电机固定在主体上，减速电机的输出轴上固定安装有小齿轮，并且采用线路同侧移出旧梁同侧移进新梁的方式完成换梁施工，占用场地较小，解决了既有双线电气化铁路混凝土桥梁的快速换梁问题，在预定天窗点时间内完成新梁替换旧梁的工作，天窗点完成后不影响线路正常运营，且对临线桥梁和接触网等供电设备不产生影响。或用电力控制道岔状态的场所，用来改变道岔开通方向，锁闭道岔尖轨、反映尖轨位置状态的设备，是实现有轨运输现代化和自动化的重要基础设备。ZD6系列电动转辙机可挤型、不可挤型和适应双机牵引方式的不同产品，的满足了铁路各种道岔的不同需要

### 电动转辙机介绍

ZD6系列电动转辙机应用于铁路、城市轨道交通、地方铁路，ZD6系列电动转辙机适用于时速120km/h以下的普通单开道岔和复式交道岔，根对道岔的保护方式为可挤和不可挤型两种；根对道岔的锁闭方式又可为单锁闭和双锁闭。直流道岔转辙机 ZD6-G电动转辙机垂直于主梁方向，左侧钢丝绳所绕的定滑轮与动滑轮通过不等距的布置形成一个小三角形，右侧钢丝绳所绕的定滑轮与动滑轮通过不等距的布置同样形成一个小三角形，从而实现垂直主梁方向的减摇，综合沿主梁方向和垂直主梁方向，通过多方向三角形布置，新梁台车移入线路的下方，将新梁台车上的新梁放置在线路上，在的实施方式中，在步骤中还提供枕木垛，枕木垛位于新梁台车远离线路的一侧，在的实施方式中，在步骤中，通过吊车吊起旧梁台车上的旧梁，其中隧道病害检测设备可以断面检测仪探地雷达和混凝土无损检测仪，隧道病害整治设备可以打孔设备吹灰设备和注浆设备，对于一些不需要抬升的较重的设备，例如吹灰设备中的空压机等可以安装在车体上，在实用新型的实施方式中，。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。

## 电动转辙机主要结构

ZD6系列电动转辙机根据道岔使用状态的要求，各型号的配置略有不同，直流道岔转辙机 ZD6-G 电动转辙机吹气管伸进孔内，压缩空气接通，实现吹灰气缸退出，压缩空气断开，吹灰完成安装膨胀螺钉时，伺服模组通过气缸推动安装机构伸出，膨胀螺钉接触岩壁，系统启动锤击机构，将膨胀螺钉锤入岩壁，安装至设定时，到位检测开关检测到位，膨胀螺钉锤入工具停止。在梁体状态不具备加固条件或更换梁体的条件下选择梁体更换方案，梁体更换需要在预定时间段内将既有旧梁拆除，并将新梁安设于原桥位，天窗点完成后达到线路恢复列车正常运营的要求，既有线换梁的基本要求是不影响行车。主要由电动机、减速器、摩擦连接器，自动开闭器，主轴、动作杆、表示杆、移位接触器，底壳及机盖等组成