

# 自行小车输送系统

产品名称	自行小车输送系统
公司名称	扬州市天宝滑线电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宝应县柳堡工业区
联系电话	86-051488238228/15852862238 13852180987

## 产品详情

DZ型系列电动自行小车输送系统是由钢结构、悬吊装置、轨道、平移道岔、垂直升降装置、小车、电动葫芦、吊具、安全、传感器以及控制系统等组合而成。由于该系统集光、机、电、计算机等技术于一体，所以DZ型系列电动自行小车输送系统是高度自动化新型物料输送的关键设备，被广泛地应用于机械、电子、汽车、轻工、邮电、烟草等行业。

### DZ型单轨小车悬挂输送机（电动单轨自行小车）

电动单轨自行小车是一种形似于电动葫芦和积放式悬挂输送机、在功能上介于两者之间的新型的全自动物料储运系统。

#### 1. 功能特点：

- （1）、分散驱动 动力由集中驱动变为每个输送单元（小车）的分别驱动；
- （2）、动作控制 控制系统可以对每个物料输送单元进行适时控制。输送小车可以根据需要在工位进行升降、行走、摇摆等各种动作；
- （3）、积放方式 运行小车由电气控制系统实现工作位置停止、运行过程中遇障碍物自动积放停止功能。
- （4）、立体网络 物料线路由轨道、平移道岔、转盘、升降机组组合，形成一个物料输送的立体网络；
- （5）、积木式组装 自行小车的轨道、道岔等功能系统是成熟部件，控制方法也是成熟方法，可以任意组合，制造、施工、交付使用周期短；

#### 2、适用范围：

(1)、多种控制方式 可以采用集中控制、分散控制或集散控制方式，运行小车按预设定程序可靠工作。设定工作工位地址、定点工作、固定寻址，适用于涂装生产线、装配线；

(2)、随机物流供应系统 工作工位实时提出物料输送要求，由系统对运行小车随机编写要车工位地址码，运行小车直达要料工位，供货返回。运行小车具有随机认址、随机写址功能，工位要车申请可以是手动的，也可以是总控制室自动监测各工位物料状况自动申请，并可以和管理计算机系统联网，适用于烟草、内燃机部件、产品仓储输送线。

(3)、分拣系统 运行小车根据所载货物的不同，携带不同的在址码，地面设立读址站，确定小车的运送方向和地点。适用于邮电分拣线、内燃机检测线、质量检测线、纺织系统的输送线。

#### 1、 主要功能部件：

(1)、行走轨道 载重在2t以下的输送系统多采用铝合金轨作为行走轨道，使输送线路的铺设更为理想、精确。我公司采用的是高强度铝合金，经表面氧化处理，具有良好的强度和耐磨性。定制的双T型结构使它与钢结构辅梁、滑接式导电轨的连接可靠，我公司引进法国瓦勒公司技术为电动自行车系统设计了专用滑触线，可靠性好，并且安装方便。对于2t以上的输送系统宜采用H型钢作为行走轨道。

(2)、滑接式输电导轨 滑接式在电动自行车系统中担任三相四线制电源的供给的控制信号传递的重任，产品质量的好坏直接影响到系统的可靠性。我公司下属无锡市滑导电器厂是专业生产滑接式输电装置的厂家，滑接式移动供电装置的国家标准由我公司起草。在自行车上采用双碳刷结构，信号传递更可靠；

(3)、平移道岔、转盘、升降机 为组成立体输送网络，输送线路的适当位置设有平移道岔、转盘、升降机等系统部件，使行走小车从一条行走轨道转移到另一条行走轨道上，满足物料的分流、合流、转运等功能；

(4)、运行小车 运行小车有普通型、智能型二大类，按行走速度可分为定速度和变频调速型。运行小车根据物料的不同，由二到多个车组组成。每辆运行小车都具有遇障碍自动停止障碍消失自动行走功能。运行小车可以由自带控制手电门或地面按钮站控制；

(5)、吊具 连接物料的吊具有手动和自动二种方式，可以根据不同的工艺要求代用户选择。当然用户可以自行设计，联结到运行小车的葫芦吊钩上。

(6)、电气控制系统 电气控制系统由可编程程序控制器、编码装置、认址装置、位置传感器及其它执行器件组成，配以不同的控制程序，实时地处理输送系统各功能部件的各种动作要求，完成整个输送系统的工艺动作。物理上一般分为总控制柜、各工位按钮站、小车电控柜及报警显示装置等；对于大型复杂的系统，有可能有中央控制室、可编程程序控制器网络等功能部件。

供应自行车输送系统电动自行车电动自行车输送系统 扬州市天宝滑线电气有限公司

更多自行车输送系统电动自行车电动自行车输送系统欢迎登陆  
扬州市天宝滑线电气有限公司官网：[http://www.yzhuaxian.cn/p%20\(16\).htm](http://www.yzhuaxian.cn/p%20(16).htm)

扬州市天宝滑线电气有限公司

是国内最早引进制造移动馈电系列产品和物流输送以及物料搬运的专业厂家之一，公司现有员工500余人，其中工程技术人员比例占公司员工的25%。

扬州市天宝滑线电气有限公司下设研究所、技术工程部、市场发展部、售后服务部、质量保证中心等八个部处和六个生产车间。公司依靠科技进步和产品创新，使产品规模不断扩大，目前已具有规模生产能力的

主要产品有：移动馈电、低压电气、自动化控制、箱式变电站、物流输送、涂装处理、变频调速和烟机配件等10大系列100多个品种。1998年人/年均生产总值已突破25万元。名列江苏省制造行业的前列。

#### 扬州市天宝滑线电气有限公司

占地面积32450平方米，建筑面积9200平方米，固定资产3200万元。主要生产设备有：进口数控加工中心、自动冷拉成形机、自动液压机、表面处理线和常规车、钳、刨、磨、铣、钻、剪、折设备,其生产工艺先进，检测手段齐全，产品畅销国内29个省市自治区和部份国外市场。

#### 扬州市天宝滑线电气有限公司

长期与大专院校、科研院所合作，承接国家多项重点工程,深受广大用户青睐。公司注册商标为“天宝”牌。天宝牌产品将以优良的品质、完善的服务、崇高的合作信誉赢得国内外市场。因此产品在能源交通、港口铁路、物流输送、冶金机械、汽车制造、轻纺化工、邮电以及烟草等行业得到广泛应用。

更多

移动馈电

、低压电气、自动

化控制、箱式变电站、物流输送、涂

装处理、变频调速和烟机配件详细信息欢迎登录

扬州市天宝滑线电气有限公司官网：<http://www.yzhuaxian.cn> /

联系人：张经理

手机：13773330726

电话：0514-88259677

传真：0514-88993766

QQ:1216162181

邮箱：[yztbhxdq@126.com](mailto:yztbhxdq@126.com)