

# 沧州栅栏自动道闸厂家，栅栏自动道闸报价-盛宇

产品名称	沧州栅栏自动道闸厂家，栅栏自动道闸报价-盛宇
公司名称	河北衡水盛宇门业制造厂
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	衡水武邑花园东路65号
联系电话	0318-5715010 13932880089

## 产品详情

沧州栅栏自动道闸厂家，栅栏自动道闸报价-盛宇 道闸又称挡车器，最初从国外引进，英文名叫barrier gate，是专门用于道路上限制机动车行驶的通道出入口管理设备，现广泛应用于公路收费站、停车场、小区、企事业单位门口，来管理车辆的出入。电动道闸可单独通过遥控实现起落杆，也可以通过停车场管理系统（即ic刷卡管理系统）实行自动管理状态。根据道闸的使用场所，其闸杆可分为直杆、90度曲杆、180度折杆及栅栏等。

道闸由减速箱、电机、（或者采用液压）传动机构、平衡装置、机箱、闸杆支架、闸杆等部分组成。随着汽车工业的不断发展及汽车数量的日益剧增，对道闸的需求量也越来越大，对道闸的性能也提出了更高的要求。如道闸一体化机芯、离合装置、智能防抬功能、遇阻返回装置、升温功能（确保在零下40度环境下使用）、抽风降温系统（及时降低电机温度）、自动离合装置、防撞脱杆装置等。杆的起落速度从0.8秒到6秒不等。目前，道闸已越来越向高科技方面发展，以适应市场对产品的需求。

自动道闸的主要结构 智能自动道闸安装在停车场的出入口处，离控制机3米左右距离。由箱体、电动机、离合器、机械传动部分、栏杆、电子控制等部分组成，集磁、电、机械控制于一体的机电一体化产品。自动道闸主要结构：1、箱体：酸洗、磷化、静电喷涂聚脂粉末后进入295 高温的烘房，再经两小时以上热融等表面处理流程，以获得卓越的耐风雨，耐擦洗，抗紫外线，不褪色的性能。

2、一体化机芯：机芯将蜗轮减速箱，变矩机构，主轴支承，主托架等四大件集成于一体。采用45# 钢整体精密铸造成形后经大型数控加工中心一次性加工成形，大大减少了内部零件数量，大幅度提升了设备的整体可靠性与批量品质的一致性。该项工艺在同类产品中绝无仅有，开创了高质、优价道闸机量产之先河。3、变频电机：钕铁硼稀土永磁同步变频调速自编码电机。电机的转速可以精确跟随输入频率的变化而变化，在转速大幅度变化时转矩却恒定。在功率、转速相同的情况下与其它常用电机比较其起动冲击电流与体积均最小，但其转矩却是其它电机的2至3倍，并且在电机长时间堵转时，电机的工作电流不会上升。因而闸杆升降可做到非常平稳，可精确控制开闸（或关闸）耗时，理论精确度达到1/1000秒，而且任何情况下电机也绝不会损坏（不包括过压使用情况）。4、行程控制系统：编码定位系统与上述自编码变频电机所组成的特有机件，取缔了现有的机械、光电、电磁等一切行程开关，做到了行程自动学习、记忆、修复。也就没有了任何需要调节，维护以及可能损坏的部件了。5、力矩平衡机构：采用独特的平衡机构，仅使用一根弹簧轻松平衡1-6米长度水平栏杆或带关节的曲臂栏杆。6、电气控制单元：采用微芯片为核心的高可靠性，高度集成化控制系统。内部除已集成红外编码控制器，气囊传感控制器、扭矩传感器、红外对射控制器、地感控制器、全固态电机驱动控制器，闸机运动位置控制器，电源系统以及高频头。