

## 智能挡车器装置简单介绍

产品名称	智能挡车器装置简单介绍
公司名称	霸州市煎茶铺腾辉交通设施厂
价格	200.00/件
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市霸州市煎茶铺镇大高各庄村北（经营场所）
联系电话	0316-7415979 13831651662

## 产品详情

智能挡车器装置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。

智能挡车器装置主要有几个关键部分：  
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）。  
行程控制系统：智能挡车器编码定位系统与上述自编码变频电机所组成的特有机机构，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。  
力矩平衡机构：智能挡车器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。  
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<http://www.xxjytss.com>。

本文地址：[http://www.xxjytss.com/news/2\\_917.html](http://www.xxjytss.com/news/2_917.html)