

# 结算餐台 环云电子 承德结算餐台双通道产品

产品名称	结算餐台 环云电子 承德结算餐台双通道产品
公司名称	郑州环云电子科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区木兰里睿达广场2单元
联系电话	18937624006

## 产品详情

智能餐台系统不仅方便快捷，还省了人力、物力，那么它都有哪些特点呢，下面就让小编来带大家具体的了解一下吧

**效率:**一套智慧餐台一小时内就能完成上千人次的自助结算，而仅需一名操作员站在设备后维持结算秩序即可

**安全稳定:**工业级的系统环境，8mm厚度的钢化玻璃台面，台身采用高强度冷轧钢板静电喷塑。全天候待命数据本地存储并自动上传服务器，支持脱机使用，数据安全双重保障;内置工业级读头天线，信息读取更稳定，更灵敏!

**操作简单:**智慧餐台使用全中文触控操作，具有良好的人机交互界面，功能操作简单，员工只需经过简单快速的培训就能立刻上岗。

**安装方便:**智慧餐台由于采用了工业级硬件配置，具有良好的环境适应性和大容量数据存储等优点。

**快速对接:**智慧餐台系统可以与一卡通系统进行快速对接，直接并入原有系统中。

更长的设计周期、更复杂的结构工艺，细节上的不断打磨，带来的是智慧餐台产品外观、功能以及体验感的提升。坚持创新发展，【郑州环云电子科技有限公司】为用户创造更好价值

## ?智慧餐盘工作原理是什么？

目前市场上经常能看到智能餐盘在市场上，很多人在问餐盘的使用是否安全？其工作原理又是什么？

### 智慧餐盘系统

智慧餐盘系统（全称“智汇餐盘-餐厅快速结算系统”）是一套集成了RFID射频技术的餐厅结算系统，主要为学校食堂、企事业单位餐厅、快餐连锁店等提供快选式快速结算服务，通过在餐盘底部植入射频芯片的方式，实现快速结算，与传统的结算方式相比，智盘系统具有速度快、核算准、体验佳、无人值守等特点。

### 智慧餐盘系统的原理

智盘系统采用国际通用的ISO/IEC15693标准的RFID射频技术，在每一个餐具底部植入RFID射频芯片，餐具进入结算区后（射频天线感应区），通过对餐具底部RFID射频芯片进行读写操作，借助于计算机及其通讯技术，实现对餐具底部RFID射频芯片的通信和管理，实现快速结算

### 智慧餐盘的安全性

密胺餐具以树脂密胺为主要原料，其具使用安全，无辐射性，对人体无不良影响，符合国际相关食品卫生安全性标准，耐冲击不易破碎，电气绝缘性良好。

正所谓科技改变人生，为科技领域的发展又开辟出新的道路，智慧餐台和智慧餐盘的结合，不仅仅控制时间速度，还节约成本！

智慧餐厅之所以会取代传统餐饮业，原因在于，与传统餐饮业相比，智能餐厅具有以下优势：

一、智能餐厅的环境卫生、食品安全、服务便利、就餐速度都明显优于传统餐厅，

在社会不断发展、人们就餐需求不断提升的情况下，传统餐饮业的发展显得十分滞后，其传统模式的痛点和弊端也日益显现出来。从就餐环境到基础设施，再到运营管理等方面，服务水平很难得以大幅提升。

二、节约成本

智慧餐厅系统实现了用餐无需餐卡，人脸自动识别，吃多少取多少，系统自动计量扣费，大数据营养分析，手机APP可实时查看，自己吃多少取多少，大家基本上都不剩菜，“盘盘光”使得餐余垃圾减少了90%，食材采购成本降低30%，这是企事业单位职工食堂采用智慧餐厅系统后的实际效果。

当用餐者取餐盘时，人脸识别设备会自动识别用餐者信息，并与餐盘进行绑定，只要将餐盘放置在对应的位置，面前的屏幕就会显示出用餐者的姓名、菜品价格等信息。

由此可见，代表着餐饮业未来发展趋势的智慧餐厅，有着巨大的发展潜力，有关预测，未来我国智慧餐厅的市场规模可达千亿级别。