

# 智盘-自选餐厅快速结算系统

产品名称	智盘-自选餐厅快速结算系统
公司名称	北京泰恒正通科技发展有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区东三环北路辛二号迪阳大厦
联系电话	010-64605663 13511005092

## 产品详情

### 智盘-自选餐厅快速结算系统

#### 一、概述：

智盘系统（全称“智盘-自选餐厅快速结算系统”）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、快餐连锁店等提供餐饮结算服务，与传统的结算方式相比，智盘系统具有结算速度快（仅需2秒）、核算准（自动计价）、体验佳（服务自助化）、无人值守（节省人工）的特点，有效提升餐厅膳食服务的整体质量和信息化水平。

#### 二、详细说明：

##### （一）系统的构成

智盘系统主要由配套餐具和智盘结算台两部分组成：

1. 配套餐具：我们提供了上千款不同颜色或形状的餐具，与普通密胺餐具不同的是，智盘配套的每一个餐具底部都植入了RFID射频芯片，尽管如此，它的日常使用、清洗和消毒，仍与普通密胺餐具无异，且通过了高温、清洗和碰撞的耐力测试。

【2013电检整字1126号】

2. 智盘结算台：智盘结算台采用一体化设计，平面集成了射频读写装置、读卡器、显示屏等多个设备，可实现对进入结算区餐具的批量快速识别（最多15个），顾客自助完成核对、刷卡支付，结算速度可达2秒1单，完全无需人工干预，极大地提升了结算效率，缓解了结算排队拥堵的问题。

##### （二）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。