IC卡水控机 一体刷卡水控机 学生淋浴水机

产品名称	IC卡水控机 一体刷卡水控机 学生淋浴水机
公司名称	深圳市通卡科技有限公司
价格	230.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道吉厦社区沙平南路42号1层
联系电话	0755-89967577 18688923471

产品详情

公司蕞新款一体水控机和分体水控机全新面市，功能强大，安装简单，插卡出水，拔卡出水，软件免安装使用，操作非常简洁、方便。全新功能：1、支持计时、计量随意切换；2、支持自定义扇区；3、支持脱机挂失和脱机补回卡内余额；4、支持每日限次和限量。5、支持卡片使用有效期；6、遇强磁场或者流量计损坏，机器自动关阀；7、支持卡底金，卡上余额低于卡底金无法用水；8、支持分组消费，不同组的机器不通用，非常适用于学生公寓；9、支持阶梯消费和打折功能；10、支持零扣费，不充值也可以实现每日限量，非常适合企事业单位和工厂。

等。

智能卡节水系统方案

学校案例一：一张洗澡票，不洗白不洗，平均用水30分钟。

北京某高校在未安装使用IC卡水控系统之前，采用的是凭票洗澡制，据统计学生洗澡一次约需持续用水30分钟（女同学用水时间更长一些），浪费惊人。安装使用IC卡洗澡控制系统后，洗澡用水按实际流量计费，学生每分钟的用水费用都要自己交付，因此在洗澡过程中，大家都自觉勤按开关节约用水，洗澡的时间也大大减少，平均在10～15分钟，节约用水达50％以上。

工厂案例二：洗澡又洗衣，水龙头不够用，洗一个澡太难。

南方某工厂员工有4000多人，工厂有澡堂，供员工免费洗澡，员工基本上每天洗一次澡，每次洗澡的平均时间为20分钟以上，特别是女员工还要附带在澡堂洗衣服，长期霸占水龙头，而外面等待洗澡的人排起了长长的队伍，常常出现澡堂为争水龙头的事情而打架，等到后面的人洗完澡和衣服，时间已

经是深夜了，而第二天又要早起上班，许多员工的休息得不到保证。加上由于当地政府在用水收费上实行阶梯式收费，对超额用水的工厂收费非常高昂。

工厂为督促员工节约用水，并提高澡堂的利用率，决定在员工澡堂安装节水控制器。公司将每月补贴的一定金额的水费直接充值到员工IC卡中，员工洗澡自己通过IC卡付费，水费补贴没有用完的可以累计到下一个月继续使用，如补贴的水费不够用，自己掏钱充值。自从实行这个措施并安装了节水控制器后，效果非常明显，不但用水下降到政府规定的额度，而且员工洗澡的时间下降了许多，提高了澡堂的利用率，解决了员工洗澡拥挤的问题。

案例三：平摊水费，太不公平。

某宿舍共8人，共用一个水龙头洗澡，水费每月由管理处收取，然后再由宿舍8个人平均分摊，结果在分摊的过程中常常出现矛盾，因为8个人洗澡的频率不一样，而且每次洗的时间不一样，有的洗一次澡只要10分钟，有的却要将近一个小时，那么洗澡快的人就认为凭什么要让我出那么多的钱，长期以来，洗澡快的慢慢也就洗的时间长了，而且经常心理不平衡，既造成许多水的浪费，而且也导致大家闹矛盾。

管理处了解了这个问题后，给他们安装了节水控制器，这样自己洗澡就要自己掏钱，洗得时间长的人慢慢就缩短了时间，而且大家各自出各自的费用，矛盾也就减少了许多。

功能特点：

◆ 在冷水和热水环境下均可使用。

◆ 支持阶梯收费，收费更加灵活。

◆ 支持自定义扇区，用户可灵活设置使用。

◆ 独特的节水设计，插卡出水，拔卡停水。

◆ 可以限定每张卡每天的最高用水量，超额拒绝用水。

◆ 支持每张卡每天的最低消费功能，保证投资者的收益。

◆ 遇外界强磁场干扰或者流量计损坏，机器自动关闭阀门。

◆ 计时型和计流量型可以通过功能卡自由切换，既方便又快捷。

◆ 支持脱机工作，也支持485联网工作，满足不同用户的功能需求。

◆ 支持脱机挂失和补回卡内余额的功能，通过挂失卡实现挂失黑名单和补卡的操作。

◆ 支持零扣费，用户不需要充值即可使用，而且可以限制每张卡每天的最大用水时间和用水量。

◆ 支持冷水免收费的功能，可灵活解决用户长时间未使用，水管里剩余的冷水问题，使收费更合理。

◆
支持IC卡底金功能，当卡内余额小于设置的卡底金，水控机将出现错误代码，不能正常计费和出水。

◆ 支持多卡类消费，不同卡类的消费卡可单独设置限额和费率，方便用户进行分类管理，最多支持四个类别的卡。

◆ 支持消费卡设置不同的组别，不同级别的消费卡可以设置成不通用，但可以使用同一个充值机来充值，方便管理使用更人性化。

◆ 彩屏显示，可实时动态显示卡内余额，更适合室外强光线下使用。

◆ 采用进口法拉电容的优化电子线路设计，保证任何情况下突然断电都能安全地关闭阀门。

◆ 采用全封防水设计，电子控制和执行机构均进行防水密封处理，
适合浴室、澡堂、公寓等高湿度及各种恶劣的环境使用。保证产品具有更高稳定性、耐用性。

◆ 采用的IC卡为Mifare
1非接触智能卡，充值卡上资源丰富，卡上IC芯片容量大，有16个扇区可分配使用，可以实现一卡通。

◆ 计费精度高，蕞小计费金额：0.01元，蕞小计费时间 ：1秒，蕞小计费流量：0.01升。.。

◆ 水控机与电磁阀均为直流弱电电压，充分保证使用者安全。

◆ 使用电子钱包方式扣费，帐目更准确，数据更安全。

技术参数：

◆ 卡片类型：Mifare 1IC卡

◆ 操作距离：5-8cm

◆ 工作频率：13.56MHz

◆ 读写时间：＜0.3S

◆ 发卡容量：5万张

◆ 存储容量：50000条

◆ 通讯方式：：脱机、 433无线通讯（定制）

◆ 通讯距离：≤1200m

◆ 工作电压：DC12V

◆ 环境温度：0～80°C

◆ 外形尺寸：116*87*76（MM)

◆ 功　耗：＜3W

售后服务说明：

1.产品一年免费保修，终身维护。

2.产品有大质量问题，一个月内包换。人为损坏和自然灾害，损耗件不在免费保修和包换的范围。

3.提供必要的技术支持，包括电话和网络远程的技术支持。

4.提供软件的免费升级服务。

5.产品保修是指机器寄回我们返修，免收维修费。

6.本公司所有产品三包服务均按guojia三包政策实行。