

# 浴室水控机ic卡水控机刷卡洗澡收费机

产品名称	浴室水控机ic卡水控机刷卡洗澡收费机
公司名称	重庆兴天下科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌: 型号:HF-80S HF-80L:HF-60S
公司地址	重庆市涪陵区滨江大道
联系电话	13541094509

## 产品详情

浴室水控机ic卡水控机刷卡洗澡收费机

### 功能特点

采用先进的防水密封设计，具有防水、防潮功能。

良好的安全性，供电系统带短路和漏电保护。

独特的节水设计，放卡后按出水键即可出水，取卡即停止出水。

每次刷卡预购用水量，当用完预购水时自动停止出水，或按时间实时计费，取卡停止出水。

具有暂停功能，更人性化设计。

具有掉电数据保护功能。

完善的防盗水功能。

水控机脱机运行，可以不联网，用设置卡设置参数，安装简单。

灵活的计费方式：计时或计量，可以满足不同系统要求。

计费精度高，最小计量单位：秒，.最小计费单位：分。

软件操作简单，报表功能完善。

## 技术参数

卡片类型：Mifare 1 IC卡

操作距离：50--100mm

工作频率：13.56MHz

读写时间：< 0.1S

发卡容量：100万张

存储容量：2048条

通讯方式：RS485

通讯距离：1200m

工作电压：DC12V

环境温度：0~70

外形尺寸：155mm × 115mm × 40mm

功耗：< 3W

1、IC卡水控机使用环境：有水龙头流水的场所都可以利用控制器达到节水的目的。如：浴室、集体和个人公寓、开水房等场所使用，产品在设计时充分考虑设备的防水性、安全性、实用性和可操作性等方面的性能。

2、IC卡水控机节能方式：智能卡节水设备主要用于控制电磁阀,并在用水的同时实现按照时间和流量计费。

3、IC卡水控机供电：IC卡水控机由机房或变电处的专用电源供电柜（220V变为12V）统一供电，每台变压器可以给20到40台IC卡水控机供电，距离要求在500米以内。节水控制机和节水阀是交流12V的安全电压，没有高压和220V交流电压，保证使用者的安全。电磁阀采用低能耗线圈，保证以较低电流工作。

4、IC卡水控机防水措施：IC卡水控机外壳使用防水材料设计，数据线的出入口使用防水接头，在底盖和上盖之间使用橡胶圈先压在结合处的槽内，橡胶槽采用迷宫型设计。布线要求和装修同步进行，将线路

走在墙内最好，起到安全的作用，如果无法改造墙体，可以利用管道布线。

5、IC卡水控机收费设置：对每台IC卡水控机均可以单独设置水量与时间之比，转化为按照时间计算收费的模式，根据客户水压和管径不同设置流量和时间对应表。（单位：元/分钟）也可根据需要按流量设置收费标准。

6、IC卡水控机主要用途：

水房用水—杜绝浪费

浴室收费—能够在浴室内节约水资源和能源。

7、电动阀的选择：和IC卡水控机连接的电动阀的类型在市面上较多，符合使用环境的比较少，从电动阀的材料来分类有：塑料的、铸铁的、铜铸的、不锈钢的，都必须具有防水性能和安全电压的基本要求。考虑到常温水 and 开水的不同环境，浴室和开水房使用不同的阀门，以避免水垢造成的电动阀堵塞（或加滤网），选择电动阀或电磁阀从五个方面考虑：

耐用性：选择寿命较长的，避免造成客户浪费和系统不稳定。

美观性：从美观性上选择铜铸的和不锈钢的为主。

经济性：考虑使用数量较多，价格上合理，降低运营成本和维护费用。

安全性：因为一般场所的水、蒸气大，所以电压要求12V直流供电。

防水性：所有供客户的电动阀全部具有防水功能。

二、软件简介：

1. 帐户查询，发卡开户、撤户、挂失、解挂、换卡、补助等功能。

2. 营业统计分析功能强大，提供日、周、月报表。

3. 自动识别持卡人卡的合法性，根据卡内帐户信息决定是否允许消费。可由使用单位设置一个最低消费额，低于则不能使用。

4. 对未注册卡或非法卡拒绝消费，同时显示提示信息。

5. 具有挂失操作员口令、管理员口令、权限分级、报表防伪、合法纠错、误操作恢复及提醒警示，PC机双硬盘备份及U盘备份。

6. 水控机不工作时，采用休眠状态。

7. 水控机能自检，各种状态或故障能自检显示。

8. 如有遇到非本系统卡或者操作错误有所提示信息。

9. 可以按时间或者流量控制用水量。

## 公司水控系统

### 部分客户

- 伟创力（苏州）科技有限公司：240套水控系统（计时联网型）
- 华北电力大学科技学院：300套水控系统（计时联网型）
- 驻马店职业技术学院：150套水控系统（计时联网型）
- 承德技师学院主校区：200套水控系统（计时联网型）
- 承德技师学院分校区：200套水控系统（计时联网型）
- 海南省万宁市兴隆老榕树大酒店：280套水控系统（计时脱机型）
- 山西省阳泉市神堂煤业集团：80套水控系统（计时脱机型）
- 重庆市经济贸易学校：100套水控系统（计时脱机型）
- 山东莱钢集团：80套水控系统（计时脱机型）
- 内江市威远县镇西中学：60套水控系统（计时脱机型）
- 扬州广菱电子有限公司：68套水控系统（计时脱机型）
- 安阳幼儿师范高等专科学校：56套水控系统（计时脱机型）
- 重庆微电子工业学校：120套水控系统（计时脱机型）
- 张家口市卷烟集团：35套水控系统（计时脱机型）
- 老河口市赫斯特健身会所：20套水控系统（计时脱机型）
- 阜新碧海青洲女子主题俱乐部：24套水控系统（计时脱机型）
- 太原百胜健身俱乐部：20套水控系统（计时脱机型）
- 重庆毛戈平形象设计学校：20套水控系统（计时脱机型）
- 重庆市北碚区赛越羽毛球馆：12套水控系统（计时脱机型）
- 重庆佳霞机电设备销售有限责任公司：10套水控系统（计时脱机型）
- 桐梓县第二高级中学：45套水控系统（计时脱机型）
- 云南新兴职业学院：40套水控系统（计时脱机型）
- 无锡蠡湖叶轮制造有限公司：36套水控系统（计时脱机型）

浙江巨一集团有限公司：120套水控系统（计量联网型）

杭州市桐庐县大众浴室：27套水控系统（计时脱机型）