

# 淋浴插卡扣费 IC卡洗浴刷卡机 项目人员洗澡计时限次控水器

产品名称	淋浴插卡扣费 IC卡洗浴刷卡机 项目人员洗澡计时限次控水器
公司名称	重庆兴天下科技有限公司
价格	180.00/台
规格参数	
公司地址	重庆市渝中区大坪正街118号4幢24-2#
联系电话	18983300282

## 产品详情

淋浴插卡扣费 IC卡洗浴刷卡机 项目人员洗澡计时限次控水器  
淋浴插卡扣费 IC卡洗浴刷卡机 项目人员洗澡计时限次控水器  
淋浴插卡扣费 IC卡洗浴刷卡机 项目人员洗澡计时限次控水器  
淋浴插卡扣费 IC卡洗浴刷卡机 项目人员洗澡计时限次控水器

### 1、系统功能和特点

本产品采用智能IC卡一卡通技术；

以卡控制阀门开关，将卡放在感应区自动扣费出水，拿开自动断水，停止计费。使用更方便，设计更加人性化；

8位LED显示，可以显示卡中余额、费率、以及单位扣费的剩余时间等信息；

系统使用的IC卡为M1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

系统使用的充值机有电脑操作和键盘操作两种，以使用户根据需要进行选择；

变人工收费为自助收费，实现收费自动统计，管理更科学，更现代；

全防水无缝设计，保证产品具有更高稳定性、耐用性；

自动识别持卡人的合法性；

系统遇强磁干扰，非法开壳等恶意破坏行为时，控水器自动关断阀门；

市电停电后，电磁阀自动关阀，防止用水失控；

读卡 and 显示部分分体安装，便于使用者插卡和查看余额；

控水器与电磁阀均为12V（以下）电压，充分保证使用者安全；

使用管理卡可轻松的进行费率设置、数据采集，无需复杂联网，较小计费时间1秒，较小计费金额0.01元；较小计费流量为1升；

使用电子钱包方式扣费，帐目更准确，数据更安全。

## 2、系统工作原理：

本系统的工作原理为：基于智能IC卡为存储介质，使用前将现金货币转化为电子货币存储于IC卡内，当需要消费时，用专用的终端从卡中扣除消费金额，从而完成交易。整个交易过程没有现金参与其中，真正实现智能消费；

此系统将用水和合理收费结合起来，能有效的解决水资源的无节制使用和不必要的浪费。无论管理者还是使用者都减少了不必要的支出，进而达到双方共赢，更进一步达到了节约水资源的目的。

## 3、系统工作过程

首先：通过充值机将控水器的收费标准等配置信息设置到管理卡上，给控水器通电后刷一下管理卡就可以将已设置的收费标准等信息传送给控水器；

第二步：通过充值机给消费卡进行充值操作；

第三步：消费卡在控水器上的使用，放在感应区，开始出水，同时根据设置的费率自动从卡中扣除相应的消费额；把卡拿走，停止计费，省略了开关按钮，使用更简捷，更方便。