

淋浴水控系统,IC卡水控机,浴室刷卡水控机

产品名称	淋浴水控系统,IC卡水控机,浴室刷卡水控机
公司名称	重庆兴天下科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	重庆市涪陵区滨江大道
联系电话	13541094509

产品详情

淋浴间水控制系统,IC卡水控机,淋浴室刷卡水控机

一、设计方案环境

本方案设计是运用IC卡水控机技术性加强对淋浴室的信息化管理，做到节约水资源、提高淋浴室管理能力、提升淋浴室综合性利用效果的目地。

院校实例一:一张冲澡票，不漂白不洗，均值自来水 30 分钟。

北京市某高等院校在未安装应用 IC卡水控制系统以前，选用的是凭票冲澡制，据调查学员冲澡一次约需不断自来水30分钟（女生自来水时间更长一些），消耗令人震惊。安装应用IC卡冲澡自动控制系统后，冲澡自来水按具体流量计费，学员每分的自来水花费都需要自身交货，因而在冲澡全过程中，大家都主动勤按电源开关节约水资源，冲澡的时间段也大大减少，均值在10~15分钟，节约水资源达50%以上。

加工厂实例二：冲澡又洗衣服，水不足用，洗一个澡很难。

南方地区某加工厂职工有 4000

多的人，加工厂有浴室，供职工完全免费冲澡，职工大部分每日洗一次澡，每一次冲澡的均值时间为 20 分钟以上，尤其是女员工还需要附加在浴室洗床单，长期性占据水，而外边等候冲澡的人排着了很长的团队，经常发生浴室为争水的事儿而打架斗殴，直到后边的人洗完澡和衣服裤子，时间早已是半夜了，而第二天又要早上起床工作，很多公司员工的歇息无法得到确保。再加上因为本地在自来水收费标准上推行阶梯性收费标准，对超量自来水的加工厂收费标准十分昂贵。

加工厂为催促职工节约水资源，并提升浴室的使用率，决策在职工浴室安装节约用水控制板。企业将每月补助的一定数额的水电费立即充钱到职工IC卡中，员工冲澡自身根据 IC 卡付钱，水电费补助用不完的可以累积到下一个月再次应用，如补助的水电费不足用，自身出钱在线充值。自打推行这一对策并安装了节约用水控制板后，实际效果十分明显，不仅自来水降低到规范的信用额度，并且职工冲澡的时间降低了很多，提升了浴室的使用率，解决了职工冲澡拥堵的问题。

实例三：分摊水电费，太不合理。

某寝室共 8 人，同用一个水冲澡，水电费每月由管理办扣除，随后再由寝室 8 本人均值分担，结果在分担的历程中时常发生分歧，由于 8 本人冲澡的频率不一样，并且每一次洗的时长不一样，有的洗一次澡只需 10 分钟，有的却要接近一个小时，那么冲澡快的人就觉得为何要要我出那么多的钱，一直以来，冲澡快的渐渐地也就洗的时间长了，并且常常心理状态不平衡，既导致很多水的消耗，并且也造成大伙儿产生矛盾。

管理办了解了这个问题后，给他安装了节约用水控制板，那样自身冲澡就需要自身出钱，洗得时间长的人渐渐地就减少了时间，并且大伙儿分别出彼此的花费，分歧也就降低了很多。

二、产品功能特性和性能参数

作用特性

在凉水和开水自然环境下均可应用。

按时间收费标准，收费更为灵便。

适用自定磁道，客户可灵便设定应用。

与众不同的节约用水设计方案，装卡出水量，拔卡断水。

可以限定每份卡每日的自来水时间或是交易额度，超量回绝自来水。

适用设定IC卡的合理日期，超出设定的合理日期，必须再次激活才可以再次应用。

适用脱机工作，不用网络连接就可以工作中，应用简易，达到不一样客户的功能性要求。

适用脱机外挂失和补上卡里账户余额的作用，根据报失卡完成报失信用黑名单和补办的实际操作。

适用零扣钱，客户无需在线充值就可以应用，并且可以限定每份卡每日的自来水时间。

适用IC卡底金作用，当卡里账户余额低于设定的卡底金，水控机将发生错误码，不可以一切正常收费和出水量。

适用多卡类交易，不一样卡类的购物卡可独立设定额度和利率，便捷客户开展分组管理，多适用四个类型的卡。

适用购物卡设定不一样的等级，不一样档次的购物卡可以设置成不通用性，但可以应用同一个在线充值机来充值，便于管理应用更个性化。

8位亮度高LED数码科技表明，可实时动态显示卡内账户余额，更合适户外强光束下应用。

选用进口法拉电容的提升电子电路设计方案，确保一切状况下忽然关闭电源都能安全可靠地关掉闸阀。

选用全封防潮设计方案，电子器件操纵和执行器均开展防潮密闭解决，合适淋浴室、浴室、公寓楼等高线环境湿度及各种各样恶劣的环境应用。确保商品有着更高一些可靠性、耐用度。

选用的IC卡为Mifare

1非触碰感应卡，冲值卡上资源优势，卡上IC芯片容积大，有16个磁道可分派应用，可以完成一卡通。

收费高精度，小收费额度：0.01元，小计费时间：1秒。

读卡器和表明一部分分体式安装，有利于使用人装卡和查询账户余额。

水控机与真空电磁阀均为直流电弱电安装工作电压，充分保证使用人安全性。

应用电子账户方法扣钱，账目更精确，数据信息更安全性。

性能参数

信用卡种类：Mifare 1 IC卡

实际操作间距：30 - 50MM

输出功率：13.56MHz

读写能力时间：< 0.1S

开卡容积：5引马镇

存储量：6000条

工作标准电压：DC12V

工作温度：0 ~ 70

尺寸：195mm × 130mm × 33mm

功耗：< 3W