

智能卡水控系统 IC卡水控刷卡机,智能卡水控器

产品名称	智能卡水控系统 IC卡水控刷卡机,智能卡水控器
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

智能卡水控系统 IC卡水控刷卡机,智能卡水控器

方案设计背景本设计方案是利用IC卡水控技术加强对浴室的综合管理,达到节约用水、提升浴室管理水平、提高浴室综合使用效率的目的。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,不现实。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。

开发理念:

IC卡水控机厂家消费系统是针对工厂,学校,公共场所等用水浪费的现象,研发出智能水控(节水)收费系统,感应式IC卡合理消费与个人的利益结合。水控机大大提高了用水者对节水的意识,使得工厂,学校,公共场所等用水浪费现象得到了有效解决。为你节省能源,减轻负担!

IC卡水控机厂家系统是校园(企业)一卡通系统的有机组成部分,是针对校园(企业)洗浴的现状研制开发的新型节水收费管理系统,该系统数据实时回收,实时处理。水控机可以实现洗浴收费的校园卡管理,做到合理计费,避免浪费,达到节约增效的目的,是高校集中浴池和集体公寓用水管理的理想解决方案。

IC卡水控机厂家系统特别适用于纯净水工程(农村,企业,学校直饮水工程)的终端取水管理,可将普通饮水机,茶水炉等改造为智能IC卡自动管理。该管理系统自动化程度高。可节省现场人力资源,便于财务管理等优点。

工作原理:

当持卡人使用水控收费机时,读卡成功水控收费机扣除预定时间段全程消费金额,显示卡上剩余余额。水龙头出水。当出水量满足持卡人需求时,再次读卡,即可停水。IC卡水控机厂家并将预扣剩余金额写回IC卡中。(如果结束消费时没打卡,那么消费机会在设置好的限时消费时间内自动关闭水阀,结束消费,退出消费状态)。水控机系统拒绝使用过期,黑名单,非本系统发行卡等非法卡;遇到非法卡时主机自动发出报警信号。