

需求咨询浴室刷卡水控系统，淋浴扫码取水节水器，洗澡插卡水控机

产品名称	需求咨询浴室刷卡水控系统，淋浴扫码取水节水器，洗澡插卡水控机
公司名称	上海诚蕊电子科技有限公司
价格	260.00/套
规格参数	品牌:华蕊 型号:HX-801 产地:上海
公司地址	上海市松江区叶榭镇浦亭路186号348室（注册地址）
联系电话	18621318377

产品详情

需求分析

参考案例

案例一:一张洗澡票，平均用水 30 分钟。

上海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，据统计学生冬天洗澡一次约需持续用水 20 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，洗澡用水按实际时间或**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。

案例二：洗澡又洗衣，水龙头不够用，洗一个澡太难。

某工厂员工有 8000

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 30 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**澡堂的利用率，决定在员工澡堂安装节水控制器。公司将每月补贴水费发放到员工的 IC 卡中，员工洗澡自己通过 IC 卡付费，水费补贴没有用完的属于员工自己的收入，用完了就得自己去缴费。或者对员工实施每日限时、限量用水，限制员工每天用多长时间的水或者每天只给员工正常日用的用水量，用完了就只能等第二天才能用水。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，**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。

湖北某学生公寓共4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4个人平均分摊，结果在分摊的过程中常常出现矛盾，因为4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。

3.2、解决方案

根据需求，建议在每个龙头热水进水管道口安装一台节水控制器机进行计费管理，每个消费者持IC卡一张，使用时将IC卡插在水控机上进行读卡，消费时水控机会同时显示时时消费金额和卡内余额，消费者自己用多少水花多少钱，做到****；