

当前位置：首页 >> 自动化仪表 >

新型智能水表搭配智能手机，让生活更加智能化！

时间：2022-01-24 作者：专家委 点击：68

【仪表网 仪表产业】导读：科技的不断创新改善了我们许多的生活方式，机械水表改变为智能水表，科技的提高方方面面的给我们的生活带来了便捷，智能水表也随着科技潮流了一把。

水表，是测量水流量的仪表，大多是水的累计流量测量，一般分为容积式水表和速度式水表两类，起源于英国，水表的发展已有近二百年的历史。

智能水表是一种利用现代微电子技术、现代传感技术、智能IC卡技术对用水量进行计量并进行用水数据传递及结算交易的新型水表。与传统水表一般只具有流量采集和机械指针显示用水量的功能相比，是很大的进步。

智能水表除了可对用水量进行记录和电子显示外，还可以按照约定对用水量进行控制，并且自动完成阶梯水价的水费计算，同时可以进行用水数据存储的功能。

智能水表因其从根本上改变了传统的抄表方式，实行买卡用水的收费模式，在节省大量人力的基础上，同时解决了长期困扰供水行业的水费拖欠问题，因而将直接给供水行业带来巨大的经济效益。所以，它的可实施性正被日益看好。而如何对水表在技术上、性能上、价格上实行优化设计，将是问题的关键所在。

科技的不断创新改善了我们许多的生活方式，机械水表改变为智能水表，科技的提高方方面面的给我们的生活带来了便捷，智能水表也随着科技潮流了一把。

相关团队研发出的“新型”智能水表，据了解，这款水表不仅可以准确的计量水费，还可以与用户的智能手机相连接，这种“新型”的智能水表内置传感系统与感应设置，可以把它装在水龙头上，或是装在水管和喷洒的接口处，它可以侦测到水流量与水质的杂质。

有了这款智能水表你可以清楚地看到洗澡花了多少水、洗碗花了多少水，还可以进一步设置用水量来限制不当的用水习惯。当设置的用水量快要到达时，智能水表身上的LED灯号就会显示黄色警告；当它发出红色亮光就表示用水量已达设置上限，提醒你是什么时候把水龙头关上别再乱用水了。

这款智能水表本身具有WiFi功能，搭配专属的App下载使用，可以让你随时通过手机屏幕读取水表收集的用水量和水质的相关数据资料。新型智能水表搭配智能手机，让生活更加智能化！

(来源：仪器仪表网)

自动化仪表
分析仪器
医疗仪器
传感器
仪器材料
电子电工
试验设备
环境监测
光学仪器
控制系统

合作媒体



友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网