

智能水杯

智能水杯，包括杯盖、杯体、杯底，杯盖上设有存储芯片的存储区；杯体上嵌有智能控制系统，智能控制系统包括控制芯片，控制芯片上连接有显示时间的显示模块、按键模块、报警模块、通讯模块、存储模块。

中 文	英 文	分 类	功 能
智能水杯	Smart glass	水 杯	饮水提醒、水质检测

目录

- 1、智能水杯简介
- 2、智能水杯组成
- 3、智能水杯特点
- 4、智能水杯的功能
- 5、智能水杯的主要技术
- 6、智能水杯功能的实现
- 7、注意事项

精确压力传感 动态加速侦测

饮水量监测精度，动态加速侦测，不止精确，更能根据水量运动速度精确判断杯中水是喝掉还是倒掉



智能水杯简介：

智能水杯，包括杯盖、杯体、杯底，所述杯盖上设有存储药片的存储区；所述杯体上嵌有智能控制系统，所述智能控制系统包括控制芯片，所述控制芯片上连接有显示时间的显示模块、按键模块、报警模块、通讯模块、存储模块；所述显示模块设置在杯体的表面，所述按键模块包括分钟调节按钮、小时调节按钮、应急报警按钮以及信息反馈按钮；所述控制芯片接收到信息反馈按钮的输出信号时发送启动信号给通讯模块，所述通讯模块将“药已吃信号”发

送给医生或家人;所述控制芯片接收到应急报警按钮的输出信号时同时发送启动信号给通讯模块和报警模块,所述通讯模块将“紧急信号”发送给医生或家人,所述报警模块开启警报声。

全新升级高效智能芯片

稳定性能强大,大程度节省能源,全新升级



智能水杯组成:

智能水杯包括杯盖、杯体、杯底,其中杯盖上设有存储区,杯体上嵌有智能控制系统(显示模块、按键模块、报警模块、通讯模块、存储模块)。

智能水杯特点:

智能水杯,把手的液晶屏能够显示出精确的水容量,再也不用眯着眼睛在那看刻度猜测了。

智能水杯的功能:

- 4.1 基于精确的饮水量测量与先进的智能水平算法,可以在最适合的时间自动提醒你喝水;
- 4.2 将饮水数据同步到手机,您可以随时查看饮水记录或者制定饮水计划;
- 4.3 内置智能感温模块,不同颜色指示灯提示不同水温范围;
- 4.4 可以识别假冒伪劣纯净水;
- 4.5 智能水杯杯身的 LCD 蓝色显示屏,可以清楚的显示水质程度,简洁醒目,科技时尚;

智能水杯的主要技术:

- 5.1 日常饮水量检测
- 5.2 智能饮水计划,根据你的饮水量、体质、活动环境温度,设计最合理的时间和饮水量
- 5.3 养成良好的饮水习惯,通过手机进行饮水管理,培养良好的饮水习惯;
- 5.4 水温提示,不同颜色指示灯提示不同水温范围;
- 5.5 可以识别假冒伪劣纯净水;

水杯智能新体验

健康 从饮水开始



智能水杯功能的实现：

- 6.1 智能水杯通过异物预警体现智能：当水杯中落入可溶解性异物时，水杯即时发出预警，极大程度的避免了人为水中投毒及意外误饮的情况发生。
- 6.2 智能水杯通过水质检测功能体现智能：检测杯中水质 PPM（一升水中含有多少杂质）值，并将数据实时显示在水杯上。
- 6.3 智能水杯通过彩屏互动体现智能：智能水杯搭配 TFT 真彩屏，饮水的各项数据会实时显示在彩屏上，手势操控，离开手机 APP 同样可以体验。当然搭配 APP，互动体验更精彩，聊天，发送动态静态表情到水杯彩屏，查看对方饮水数据并相互提醒饮水。
- 6.4 智能水杯通过提醒饮水体现智能：智能水杯根据个人身体状况科学的计算人体每天所需饮水量，人性化的以自然声“嘀”提醒饮水。
- 6.5 智能水杯通过水杯丢失定位找寻功能体现智能：水杯丢失后，定位追踪，帮助你快速找回水杯。
- 6.6 智能水杯通过无线充电体现智能：智能水杯采用无线充电的方式，随放随充，简单便捷。

注意事项：

现在有很多没有这些功能也说是智能水杯，选择的时候请仔细鉴别对比。