

智能 WIFI 饮水机

智能 WIFI 饮水机是利用无线 WiFi 智能控制桶装纯净水（或矿泉水）升温或降温并方便人们饮用的装置。

中文名	英文名	分 类	功 能
智能 WIFI 饮水机	Smart WIFI water dispenser	饮水机	控制水温



目录

- 1、智能 WIFI 饮水机的定义
- 2、智能 WIFI 饮水机的发展历史
- 3、智能 WIFI 饮水机的安全性能
- 4、智能 WIFI 饮水机的种类划分
- 5、智能 WIFI 饮水机工作原理
- 6、智能 WIFI 饮水机供水结构
- 7、智能 WIFI 饮水机如何选购
- 8、智能 WIFI 饮水机如何消毒
- 9、智能 WIFI 饮水机使用保养
- 10、智能 WIFI 饮水机致菌原因
- 11、智能 WIFI 饮水机清洗误区
- 12、智能 WIFI 饮水机喝水误区
- 13、智能 WIFI 饮水机的创新成果
- 14、智能 WIFI 饮水机原理图
- 15、智能 WIFI 饮水机产品特点
- 16、智能 WIFI 饮水机能带来的效益
- 17、智能 WIFI 饮水机对比桶装水

智能 WIFI 饮水机的定义：

根据各地方的习惯不同，也被称为“智能饮水台”、“智能开水器”或“智能饮水台”，是区别于桶装水饮水机和传统水式饮水设备的新产品，通过过滤器，先把自来水中的杂质过滤掉，再热能交换器，把自来水自动加热并降温，达到直接饮用的标准，使人们饮水更加省时省电，适用于工厂、学校、医院、火车站、机场、企事业单位、部队等大型公众场所。

智能 WIFI 饮水机的发展历史：

兴起于上世纪 90 年代的饮水机，在小家电领域里的热度随着国人生活水平的质量提高而逐年攀升。

饮水机顾名思义就是解决人们饮水问题而诞生的家用产品。因提升人们的饮水质量和生活品位而成为时尚备受国人喜爱。最初的饮水机是人们饮用桶装水的家用产品，分为立式和台式两大类。为了满足国人的饮水习惯，饮水机的功能又实现了加热与制冷效果，此阶段的桶装纯净水为饮水机的诞生与发展起到关键作用。

从整体市场走势来看，中国饮水机市场销量呈逐年递增趋势。2006 年，中国饮水机市场容量突破 3300 万台，产业规模达到 1500 亿。与 2005 年相比，2006 年饮水机零售量增长了 33%，零售额增长了 51%。

2007 年，我国饮水机产量达到 4000 万台。2008 年上半年，我国饮水机产量不足 1000 万台，其中 2008 年前 10 月，冷热饮水机产量达到 835 万台，同比增长 1.8%。

中国饮水机行业在发展的同时，一些问题也日益显露出来。特别是饮水机行业规范标准不健全，小品牌充斥市场，“二次污染”问题严重，质量安全问题和健康问题严重等制约了行业的进一步发展和品质的提高。

因此，中国饮水机企业必须抓住新的发展形势，加大科技创新，提升自身竞争能力，提高技术含量，加强售后服务水平，完善饮水机相关标准，只有这样才能在新形势下立于不败之地。原定 2008 年 11 月出台的我国饮水机新国标迟迟不发布，但标准已经完成公示，正在印刷过程中，有望于 2009 年 5 月正式出台。新标准将使饮水机市场得到进一步规范。

随着高科技的发展，传统的饮水机开始难以满足人们日益发展的生活需求，特别是生活越来越忙，工作效率需求越来越高，那么智能 WIFI 饮水机的需求也越来越强烈。

智能家居时代

我们的方案软件升级了



智能 WIFI 饮水机的安全性能：

智能 WIFI 饮水机以电源为动力，若饮水机发生漏电、绝缘不良等，都极为危险。消费者在选购时首先要认准产品的品牌和经过中国电工安全认证委员会 CCEE 产品认证标志。

3.1 类型选择

在众多品牌、型号饮水机产品中饮水机，归纳起来不外乎是温热、冰热、冰温热三种类型，冰热机又分半导体制冷饮水机和压缩机式制冷饮水机两种。决定买什么类型的饮水机，主要从饮水人数和制冷速度来考虑。就制冷速度而言，在制冷时间相同情况下，压缩机式制冷饮水同要比半导体制冷饮水机快得多，冰水供应量也比后者多。因此，压缩机式制冷饮水机适合饮水人数较多的场合，例如集团公司、事业单位、会议室、写字楼、办公室、酒吧、卡拉 OK 厅等。而人数不多的单位、宾馆客房和一般家庭等，选购半导体制冷饮水机就足够了。

3.2 功能选择

从功能使用考虑选购饮水机，这一点颇为重要。如果不喜爱用饮水机调制冷饮的，日常只用于泡茶和冲咖啡，购买一台温热饮水机就可以了，既实用又经济，如果年轻人较多，加上地处南方热带地区，夏季使用率较高，且又喜欢冷饮者，则应购买冷热饮水机。另外，还有冰温热三用机，可根据需要选择。

3.3 外观

饮水机喷塑件表面应光滑平整，色泽均匀，深层牢固，不应有裂痕、划伤、起泡等缺陷，各接缝处连接匀称。

3.4 通水试验

外观确定以后，下一步是通水试验检查后，方法和步骤如下：

首先检查饮水机顶盖，若没有聪明座的，说明进水系统不具备预防二次污染，此类饮水机不宜选购。聪明座装入要牢固，拆卸应顺畅。导柱与聪明座螺纹结合要牢固；若有松动，不能拧紧，说明导柱与聪明座螺纹结合不良，日后使用，导柱根部容易脱出或折断。瓶装水注入水箱（一般注水 2—3 次）后，不按下水龙头，水龙头不应出现滴水现象（水龙头密封正常）；观察水桶水位，若水位急剧下降，说明机内有漏水（橡胶接管头脱出产生漏水的致），不宜选购；按下水龙头按手（制冷经过 1.5—2 秒，制热约经过 2—2.5 秒），水龙头应有水流出来，出水流畅，说明饮水器功能正常。倘若没有出水或出水慢，说明进水有阻塞或此机不正

常。

将水桶插到聪明座之后，水桶的水自动流入冷胆热罐，由于桶内压差作用，桶内应有气泡上升并出现间断性的响声；按下水龙头按手，气泡、响声随之消除，说明进水正常。检查冷胆、热罐排水管的胶塞是否牢固，有没有卡环卡牢胶塞。

3.5 电气性能

注水，接通电源，按动制冷、制热电源开关数次，开关接触应良好，相应指示灯随之显示，表示饮水机电路基本正常。按下制冷开关，用手靠近背板风口，有排风感，听不到噪声中噪声很弱，风机运转正常。通电 2 小时后，按下制冷水龙头，应有冷水流出。如半导体制冷，可使冰水温度降至 5—15℃，压缩机式制冷可使冰水温度降至 4—12℃。按下制热开关，加热 15—20 秒，水温应达到 92—96℃。期间，加热指示灯会自动启亮、熄灭。带消毒功能的饮水机，按下消毒按钮，规定时间内消毒后，应能自动关断电源，指示灯熄灭。检查电源线绝缘胶层应无损伤，使用足够容量电源线及专用电源插头。

3.6 消毒与除垢

据有关环境卫生监测部门检测显示，桶装饮水机内冷热水胆三个月不洗就会大量繁殖细菌、病毒、沉淀残渣、重金属甚至孽生红虫，严重危害人们的身体健康。

饮水机在倒入水的同时，会带入大量气泡，这些气泡就会携带一些细菌进入桶装水内。另一方面，饮水机内部长期使用而不清洗，储水胆、水道、出水口就会沉积污垢，也会孽生大量细菌。饮水机使用一段时间后一定要经常定期清洗，消毒和除垢，以确保人们的健康生活。饮水机清洗，一定要用合格的清洗剂及专业的饮水机清洗工具。



智能 WIFI 饮水机的种类划分：

4.1 桶装

机器上方放桶装水，与桶装水配套使用。桶装饮水机在 20 世纪中期之前就出现了，这种饮水机被设计为机身顶部的一个专门的连接器倒放置水桶，国外最新款饮水机把桶装水放在机器的下部，由吸水泵吸入，这种方式比常规饮水机更加安全卫生，由于饮水机的不同，桶的规格也有很多种。在美国和中国，大部分使用 5 加仑的桶，其它国家或地区的标准规格是 18.9 升（也有称为 19 升或 20 升）

4.2 管线

通过管线接入净化后的水源，与净水器配套使用。管线饮水机（也有称为管道饮水机）是通过使用接头与水管直接连接到主供水水源（如自来水），也有通过一个净水系统再连接至主供水水源。总之，不需要水桶桶装水与自来水一直在市场上对峙着，但在欧洲的一些酒店、餐馆与招待场所，管线饮水机已日渐成为主流。这也表明传统基于办公室使用的管道饮水机有很多市场机会。

由于成本的节省，特别是高消费量的地方，管线饮水机的市场份额逐渐在增长。事实上，欧洲的管线饮水机行业已经有明显的转机，管线饮水机达到了发展的一个新阶段，也因此诞生了很多重要的机会。与此关联的公司数量也不断增长，他们都看好了这些机会。

智能 WIFI 饮水机工作原理：

温热型饮水机

温热型饮水机使用时，按下加热开关，电源为“保温”指示灯提供电源，作通电指示。同时，电源分成两路：一路构成加热回路，使电热管通电加热升温；另一路为“加热”指示灯提供电压作加热指示。当热罐内的水被加热到设定的温度时，温控器触点断开，切断加热及加热指示回路电源，“加热”指示灯熄灭，电热管停止加热。

当水温下降到设定温度时，温控器触点接通电源回路，电热管重新发热，如此周而复始地使水温保持在 85-95℃ 之间。

温热饮水机电路中为双重保护元件，当饮水机超温或发生短路故障时，超温保险器自动熔断或手动复位温控器自动断开加热回路电源，起到保护作用。超温保险器是一次性热保护元件，不可复位，等排除故障后按原型号规格更换新的超温保险器，再用手按手动复位温控器的复位按钮，触点闭合便可重新工作。

冷热型饮水机

半导体直冷式冷热饮水机在使用时，直冷式冷热饮水机由水箱提供常温水，进水分两路：一路进入冷胆容器，经制冷出冷水；另一路进入热罐，经加热出热水。

按下制冷开关后，交流电压经电源变压器降压、整流二极管作全波整流以及电容滤波后，输出直流电压供半导体制冷组件制冷和风机排风，同时，制冷指示灯点亮。由于直冷式冷热饮水机不设自动控温，因此开机后制冷指示灯常亮。

按下加热开关，加热指示灯亮，电热管发热，热罐内的水升温。当水温升到指定温度时，温控器触点断开，自动切断加热电源，加热指示灯熄灭，电热管停止加热。当水温下降到所需温度时，温控器触点闭合，自动接通加热电源，加热指示灯亮，电热管发热。尔后重复上述过程，使水温在 85-95℃ 之间保持恒温。

压缩式制冷饮水机

当按下压缩式制冷饮水机制冷开关，制冷绿色指示灯亮，压缩机启动运行，将蒸发器中已吸热气化的制冷剂蒸汽吸回，并随之压缩成高温、高压气体，送至冷凝器，经冷凝器向外界空气中散热冷凝成高压液体，再经毛细管节流降压流入蒸发器内，吸收冷胆热量而使水温下降，然后被压缩机吸回。如此循环，达到降温的目的。当水温随时间降到设定温度时，制冷温控器触点断开，制冷绿色指示灯熄灭，压缩机停转，转入保温工况。断电后水温逐渐回升，当升到设定温度时，制冷温控器触点动作闭合，接通电源绿色指示灯亮，压缩机运行。如此循环，将水温控制在 4-12℃ 之间。

按下制热开关，加热电路接通，红色加热指示灯点亮，电热管发热，到我们指定温度时，自动复位温控器动作，切断电源，红色加热指示灯熄灭，转入保温工况。断电后水温逐渐下降，当降到设定温度时，温控器触点动作闭合，接通电源，红色加热指示灯亮，电热管再次发热升温。如此循环，将水温控制在 85-95℃ 之间。

该类饮水机中保险器温度保险丝以及手动复位温控器是保护装置，当电路出现过热、过载时

自动熔断或断开电路，起到安全保护作用。

风冷式制冷饮水机

风冷是冷却方式的一种，即用空气作为媒介冷却需要冷却的物体。通常是加大需要冷却的物体的表面积，或者是加快单位时间内空气流过物体的速率，抑或是两种方法共用。前者可依靠在物体表面加散热片来实现，通常把散热片挂在物体外，或是固定在物体上以使散热更高效。后者可用风扇（风机）来加强通风、强化冷却效果。大多数情况下，加入散热片可以使冷却效率大大提高。

在任何情况下，所用的空气都要比物体及其表面的温度低，才能带走热量，这是由于热力学第二定律的约束，即不可能把热量从低温物体传到高温物体而不引起其他变化。

智能 WIFI 饮水机供水结构：

在饮水机电动出水装置，如微型电泵和单一出水口之间设置一出水汇合器，有一个或多个微型电泵，则相应地在出水汇合器上设置一个或多个进水口，微型电泵的出水口通过管道与出水汇合器的进水口相连接，出水汇合器的垂直位置高于饮水机内部水面，出水汇合器的出水口通过管道连接到整个饮水机的单一出水口，出水汇合器出水口的管径大于进水口的管径，相应地，与出水口相连接的管道的管径大于与进水口相连接的管道的管径，出水汇合器上还另开有一通气口，此通气口通过管道连接到常温水罐上，出水汇合器上的通气口使高于饮水机内部水面的出水汇合器内保持常压，这样，单一出水口的垂直位置可以低于饮水机内部水面，便于饮水机整体结构的安排。

智能 WIFI 饮水机如何选购：

首先要认准产品的品牌，以确保产品质量和安全性能，一些信誉好的大公司可以作为首选。其次可以考虑类型的选择，市场上的饮水机已向智能化，个性化，环保化，多元化发展，大家可以根据自己需要，各取所需。如果仅用于泡茶和冲咖啡，购买温热型即可，如果需要冰水的话，有冰热饮水机，还有冰温热三用机。

在价格上，温热型最便宜，台式又比立式便宜近一半，冰热型相对要贵一点，其中压缩机制冷的饮水机要比半导体制冷的饮水机贵上 2~3 倍，但在相同制冷时间下，压缩机制冷的饮水机的制冷速度要比半导体制冷的饮水机的制冷速度快得多，所以冰水供应量也相对来说要多。市场上还出现了小型，迷你型饮水机，它适用于三口之家及单身宿舍，保证了水源的新鲜。

第四，在挑选饮水机时，从外观上看，应无任何划痕，无毛刺，无变形等，铭牌标志上的商标，厂家，型号，额定电压，额定功率等是否一应俱全，器具外壳是否很脆弱，因为它要承受 20 公斤水的压力。

安装好桶装水后，水龙头不应有滴水现象，其次机内也不应有漏水，按下水龙头，应出水顺畅，若没有出水或出水很慢，说明机内进水有阻塞，首次使用，出水需等几秒钟，然后通电，并试一下，开关性能是否良好，指示灯是否随之变化。一般情况下，制热速度相对快点，需 15 分钟左右，而制冷速度较慢，压缩机制冷的饮水机需 2 小时才有冰水。



智能 WIFI 饮水机如何消毒:

人们喝桶装水图的是水质纯净，有益健康。但饮水机的给水环节如果消毒不彻底，也会导致水质的二次污染。即使是一些生产厂家配备的专业人员，消毒处理过程也不一定完全合格。具体说来，饮水机消毒应分为以下几个步骤：

一，拔去电源插头，取下水桶，打开饮水机后面的排污管，排净余水，因为排污管里的剩余水才是导致饮水机二次污染的关键。然后，再打开所有饮水开关放水。

二，用镊子夹住酒精棉花，仔细擦洗饮水机内胆。饮水机内胆由于直接与空气接触，很容易积聚细菌。用酒精擦洗，可以去除上面的污垢，为下一步消毒做准备。

三，将 300 毫升消毒剂溶解到 2 升左右水里，再装满整个饮水机内胆，并放置 10—15 分钟。

四，打开饮水机的所有开关，包括排污管和饮水开关，排净消毒液。

五，用 7—8 升的清水连续冲洗饮水机整个腔体，打开所有开关排净冲洗液体。有些人只用 1 升清水冲洗是远远不够的，会使消毒液残留在饮水机内。

六，用酒精棉花擦洗开关处的后壁，当用杯子盛水时，很容易碰到饮水机开关处的后壁，不能只用抹布擦洗。

饮水机消毒完后，还可能有微量的消毒液残留，不能马上饮用。应该先放一杯水，闻闻有没有氯气味。如果有，应该再放水，直到闻不出氯气味才能放心饮用。

智能 WIFI 饮水机使用保养:

9.1 搬运机器要轻拿轻放，搬动压缩机制冷的饮水机时，应尽量保持直立移动，若要倾斜时，其倾不得大于 45 度，且搬运后要静止一段时间后，方可工作。

9.2 初次使用饮水机时，应用清水对饮水机各容器及管路进行清洗，然后旋开排水阀，待排完机内余水后拧紧排水阀。加上大瓶水后，打开热水龙头，有水流出后方可插上电源、打开加热开关，避免干烧，延长机器寿命。

9.3 饮水机长时间停用，请关闭机器开关并将电源插头拔下，然后旋开排水阀，排完机内余水，再拧紧排水阀（排水过程中请注意热水烫伤）。

9.4 夜间不使用时最好断开电源，即可节约能源又可确保无人使用时的安全。

9.5 机器在使用过程中，建议根据具体情况 3 个月左右清洗消毒一次，使用一年，可请专业

维修人员对聪明座及内胆进行清洗。

9.6 饮水机应放在通风处，防止潮湿，避免阳光直射，远离暖气。应距离墙面 15 公分左右不应将饮水机放在靠近贵重家具及其他家用电器的地方，以免溅水损坏物品。饮水机放置必须平稳，以防机器产生噪音。

9.7 禁止使用汽油等有机溶剂清洗机器表面。

饮水机

9.8 如发现电源线破损，饮水机必须换专用软线或跟经销商联系。机器必须使用带有接地装置的插座和漏电保护器，以防止外壳带电。

9.9 小孩勿在饮水机旁边玩耍，有必要的可把热水龙头换上安全型水龙头，防止烫伤小孩

9.10 不要把金属棒穿入背板通风窗中，以免损坏风机或造成触电；不要覆盖风机通风窗，以免因排风不畅、散热不良而损坏半导体制冷组件，产生不良情况。

9.11 使用压缩机制冷的饮水机，当断开制冷电源后，须经过 3-5 分钟才能再次启动，以延长机器寿命。

9.12 按水龙头接水时，勿用力过猛，以免按手转动部位脱出或损坏。

智能 WIFI 饮水机致菌原因：

10.1 长时间不对饮水机进行专业深度杀菌除垢清洗；

10.2 换水造成进水口与空气接触；

10.3 存放空间狭小或不洁,空气不对流,地面不常清洁；

10.4 气温不适当,置于阴冷潮湿或阳光直射处,易导致细菌繁殖；

10.5 饮用水质不合格或含菌；

10.6 饮水机保养不够好,密封性差造成细菌入侵；

10.7 水胆存水过多而长期不饮用；

10.8 长期不断电“久烧”（企业和事业单位基本上不断电，饮水频率很高）；

10.9 用带化学成分的药剂清洗（送水员或自己）；

10.10 不在水质保质期内，饮用完；

智能 WIFI 饮水机清洗误区：

11.1 饮水机能加热、制冷、流出水就没问题饮水机

这仅仅表明饮水机的使用功能没有问题,因涉及人体健康,饮水机需要定期进行维护（消毒、清洗）。

11.2 经常用洗洁精擦洗就干净了

用洗洁精或其他洗涤剂擦试饮水机,只是对饮水机外表进行了清洁,而饮水机真正涉及水的核心部分是藏于饮水机里面的热罐、冷罐和连接管道,这些部位才是真正容易产生沉积物、滋生细菌病毒的地方。

11.3 用热烫开水浸泡、冲洗就能杀灭细菌、病毒了

用热烫开水浸泡、冲洗只可以杀灭极个别的细菌,必须使用针对性极强的饮水机专用消毒液,而且对其使用分量、浸泡时间都有严格的规定和要求,最好是采取臭氧杀毒方法。

11.4 发现水中有异味或异物才清洗。

饮水机在正常使用状态下,根据选用饮用水的水质优劣。2-3 个月应该全面消毒除垢清洗一遍。

11.5 有送水站或桶装水厂免费清洗（传统药片清洗）就可以安枕无忧了

传统的药剂清洗方式不能达到除垢消毒效果,而且一般的厂家都是采取送水员进行清洗,没经

过专业的培训,也无专业的饮水机清洗设备,反而会给饮水机造成二次污染。

智能 WIFI 饮水机喝水误区:

日常生活中,饮水机已经相当普及。同时,由于饮水机使用不当而引起的一些小疾患也日益显现出来,所以,小编在这里提醒大家,一定要警惕饮水机喝水的五大误区。

误区一:自来水可直接饮用

我国自来水的水质还未达到某些发达国家自来水可直接饮用的水平。

在没办法的情况下,将自来水煮沸后再饮用是最经济卫生的消毒方法,但是自来水煮沸只能起到杀菌的作用,反而会引起相应的水体化学反应产生二次污染。

误区二:桶装水方便卫生

盛放桶装水的水桶会被反复回收再利用,时间一长,很容易造成真菌感染。那些不正规的生产厂家的产品,卫生状况更加难以保证。饮水机中的开水由于反复煮沸、保温,容易造成矿物质沉积,也影响健康。

另外桶装水开封三天以上灌装水容易细菌超标。

误区三:“健康饮料”可放心饮用

市面上不少“健康饮料”中含有糖、食用色素和食物添加剂,虽然尚无明确研究显示其有害性,但也并不表明它们就一定无害。特别是正处于成长发育期的孩子,应该少喝含糖饮料。切记不可以饮料代替日常饮水。

误区四:冰镇水卫生无菌

许多肠道腹泻患者发病的一个重要诱因是无节制饮用冰镇水。喝生水拉肚子是常识,可对于冰镇水,许多人的认识存在误区,不少人甚至认为冰镇是一种很好的消毒方法。其实,在 0~4 摄氏度的冰镇环境中,细菌照样滋生,根本不能保证卫生健康。从医学角度说,夏天,人体胃酸分泌相对较少,大量饮用冰镇水、冰镇啤酒会进一步稀释胃酸,造成肠道紊乱,由此带来众多相关疾病。

智能 WIFI 饮水机的创新成果:

13.1 专利创新一健康:开水,温开水经多级过滤和高温杀菌处理,温开水真正煮开后冷却。

13.2 专利创新二省电:采用热交换技术,饮用温开水省电 80%。采用加厚保温层,保温效果好。

13.3 专利创新三安全:智能水控,水不开则无水流出。避免饮用生水。

13.4 专利创新四零压力:特设水电联动阀专利技术,系统在常压下工作,彻底解决了压力式智能饮水机安全隐患问题。

智能 WIFI 饮水机原理图:

如图所示:20 度的自来水经过交换器吸收了开水热能后,进入开水器之前已达到 85 度,从 85 度加热到 100 度,只需加热 15 度,而普通开水器,饮水机把自来水从 20 度加热到 100 度需加热 80 度,那么,智能饮水机与普通开水器,饮水机相比。理论智能率: $(80-15) \div 80=81.25\%$,实测智能率 $>80\%$ 。

智能 WIFI 饮水机产品特点:

15.1 特设高效热能交换器,省电 80%;

15.2 具有智能水控系统,水不开,则无水流出,避免饮用生水;

15.3 全不锈钢制造,水槽模压成型,人机工程设计;

15.4 开水,温开水经四级(PP+烧结活性炭+KDF+双高效活性炭)过滤和高温杀菌处理;

15.5 常压式专利技术设计,更安全。 注:适用水压 0.05-0.6MPa,适用水源,城市自来水。

智能 WIFI 饮水机能带来的效益：经济效益

据理论计算与实测，200 人每天喝 400 升温开水，用智能饮水机只需要 7.2 度电，而使用普通开水器需用 38 度电，因此，智能饮水机比普通开水器每天节约 30.8 度电，每月节约 924 度电，每年节约 11088 度，按每度 1 元，每年可省 1.1 万元。按每度电烧煤 0.36kg 计，可减少排二氧化碳 10.8 吨。 据统计，喝温开水比喝开水每人每天可节约 20 分钟，200 人可节约 4000 分钟，折合 66.7 小时，相当于 8 个人的工作量，按每人 1000 元计算工资，每年可减少工资支出 9.6 万元。若饮用桶装水，200 人每天需要 10 桶水，按每桶 5 元，每年桶装水费需要 1.8 万元。

16.1 员工满意度

员工天冷的时候喝温开水、开水更方便； 员工饮水更健康； 员工冬天泡茶、泡面也能很好解决；员工中间休息喝水较少排队。

16.2 饮水健康

净化水由于保留了水中对人体有益的空物质、所以比桶装纯净水更健康。

16.3 工作效率

免去了不断更换桶装水的麻烦； 无需专人去搬运、监管桶装水；水龙头较多、供水量大，减少等待时间；温开水（水烧开后降温）可直接饮用，比喝开水省时间。

智能 WIFI 饮水机对比桶装水：

17.1 智能省电：特有热能交换回收技术，改变传统饮水机让开水自然冷却才能饮用；水经过热能交换回收之后，可以大量节省饮用水费用及电费开支：一个 500 人单位，用桶装水，每个月的桶装水费需要 7950 元，而用智能饮水机每个月的水费只需要 50 元。另外，在用电方面，智能饮水机相比桶装水饮水机同样具有卓越的省电优势，同等用水量条件下，至少可为用户节省 50%以上的电费。

17.2 使用方便：龙头打开即有开水与温水饮用。自动进水，无加水、等水之麻烦；

17.3 卫生保健：所有管路全封闭，无二次污染；

17.4 安全耐用：特有双联水阀，同时打开或关闭进水与出水的专利技术，并且采用能通大气的安全阀，使水胆不用承受自来水的压力，不但杜绝了水胆爆裂的危险，而且大大提高了水胆的使用寿命；

17.5 精确控制：不锈钢智能饮水机，智能开水器采用微电子控制技术，水温控制精确，水温简洁直观，数码显示；

17.6 豪华美观：整机全不锈钢制造，豪华美观，永不锈蚀；

17.7 供水量大：完全可以满足集体人多，用水量大的特点与需求。