

# 开水机节能开水机

产品名称	开水机节能开水机
公司名称	福州鑫亿铖机电工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:碧丽
公司地址	福州市台江区鳌峰街道鳌江路8号福州金融街万达广场二期C2#写字楼4层09室
联系电话	13163874597

## 产品详情

### [一碧丽饮水设备的科学性](#)

#### 1、健康：

开水，温开水经多级过滤、RO反渗透和高温杀菌、紫外线杀菌处理，保证水质新鲜，符合国家饮用水标准GB5749-2006。

2、省电：采用热交换器技术，省电80%，采用加厚保温层，保温效果好。

3、安全：智能水控，水不开则无水出，避免饮水生水。

#### 4、零压力：

特设水电联动阀专利技术，系统在常压下工作，彻底解决了压力式节能安全隐患问题。（此技术获得国家发明专利、并获得佛山市科学技术奖励）

开水温开水流程：

自来水 PP滤芯 活性炭滤芯 KDF 双高效活性炭 RO反渗透交换器外管预热至85度

开水（100度）

电热水器(100度) 热交换器内管降温 常温水

### 1、省电原理图：

当打开温开水龙头，在自来水的压力作用下，开水从开水器中流出，进入热交换器：交换器管路是管内有管，内管出开水，外管与内管的间隙是进行过过滤的自来水，开水和自来水经过逆向对流，开水被降温，自来水被升温，能源被吸收利用。因此，20 的自来水通过热交换器吸收热能，已达到85 ，要100 的开水只需用电加热15 就可以了。所以，省电85%，而市面上普通开水器（没有过滤装置），20 的自来水到100 的开水，需用电加热80 才能达到100 ，且没有保温装置，散热快，十分浪费。

## 2 、碧丽饮水设备的先进性

1、微电脑时控，不需专人管理。无人用水时，可设定关机。

2、采用RO反渗过滤，在PP、KDF、活性炭的基础再经过反渗过滤，水质更甘甜符合国家饮水标准GB5749-2006。

3、本机打开龙头即有纯净开水与纯净常温水饮用，自动进水，无加水、等水之麻烦，实现全自动无人管理。夏天水不热，冬天水不凉。

4、与高校联合建立研发基地，将高校技术成果成功地集成应用于产品中，提高了产品性能，保持了产品技术先进性，产学研合作模式成为了碧丽公司取得跨越性发展和保持产品先进性的重要途径。

## 3、碧丽饮水设备的安全性

### 1、零压力：

整机“零”压力设计，特设水电联动阀专利技术，系统在常压下工作，彻底解决了压力式节能安全隐患问题，防爆、防渗漏，安全可靠。（此技术获国家发明专利及佛山市科学技术奖励）

2、微电脑智能水控，水不开则无水出，避免学生、老师饮水生水。

3、有断电保护、断水保护、漏电保护、超压力保护功能，超高温保护，防干烧保护；电器部分控制线路为24V安全电压微电脑控制。

4、采用双安全阀设置，安全双重保障。

#### 4、碧丽饮水设备的可靠性

1、整机外壳采用不锈钢制造，牢固可靠，人机工程设计，豪华美观。

2、系统最重要的就是可靠性，系统一旦漏电等，后果将是难以想象的，因此系统微电脑控制，使得故障发生的可能性尽可能少。即便是出现故障时，影响面也要尽可能小。

#### 5、碧丽饮水设备的成熟性

1、本公司成立十多年以来，一直专注于饮水设备的研发和制造，严格按照ISO质量管理体系安排生产，拥有专业的技术及熟练的生产人员。

2、技术的成熟性，作为饮水平台的发明者，碧丽公司把从压力式饮水平台发展到零压式饮水平台，经过不断的改进和创新，现产品已经非常成熟稳定。

3、设计与施工的成熟性，我们将参考各方面的标准与规范，并根据以往的经验，严格遵从各项技术规定，做好标准化设计与施工。

#### 6、碧丽饮水设备的合理性

1、饮水平台和净水设备的完美结合，实现一体化设计。

水槽模压成型，人机工程设计。

圆弧角无尖角设计，防止幼儿碰伤。