

厦门百霖净水科技有限公司

海豚(Dolphin)台面气泡水净饮机 微滤版

市场部

1 饮水新趋势

健康化、弱风味、重口感的新式饮品引领风尚

碳酸饮料

水+CO₂+
糖/碳酸水/咖啡
因等食品添加剂

19-20世纪，美国市场演化，
社交属性打开市场成为碳酸
饮料前身



苏打气泡水

水+CO₂+
NaHCO₃
(+赤藓糖醇/
食用香精等)

2018年，元气森林将零糖零卡、
健康无负担的风味气泡水推到了
国内软饮市场的风口浪尖



气泡水

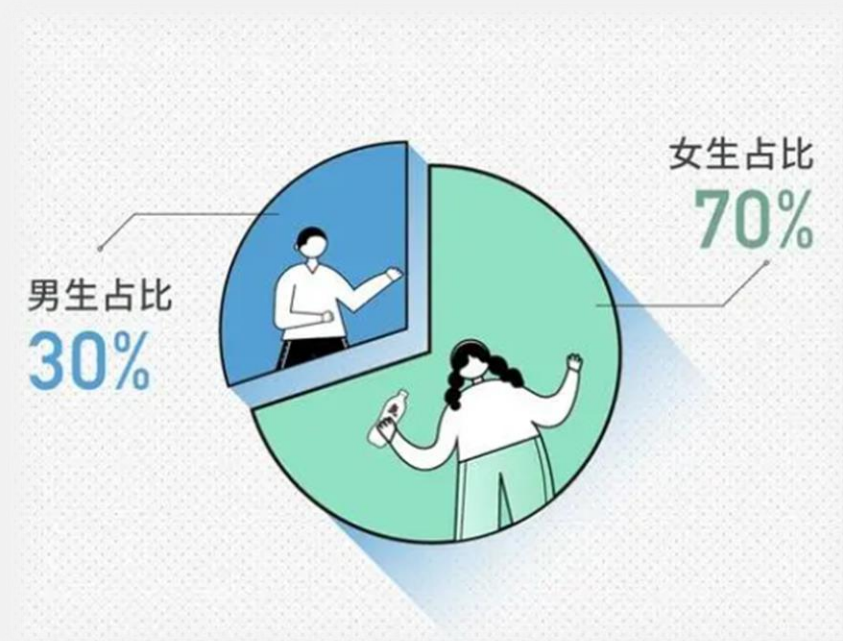
水
+
CO₂

天然气泡水起源于18世纪欧洲贵族；
2009年，圣培露及巴黎水在中国增长
率超30%；此后在消费升级与健康风
潮下，国内气泡水市场迎来爆发增长

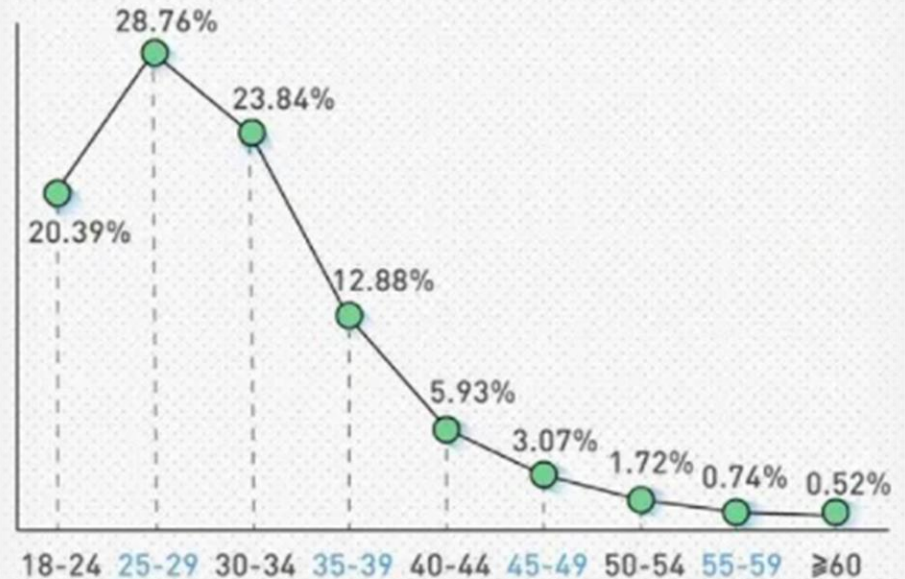


2 气泡水消费者画像

- 据《2021年元气森林气泡水消费洞察报告》显示，在2021年购买气泡水的人群中，女性比例高达七成，体现出女性消费者在选择饮品时对于健康理念更加重视；年轻消费者(18~29岁)占比七成以上，是市场上气泡水的消费主体。



△气泡水购买者性别占比



△气泡水购买者年龄层

3 为什么选择喝气泡水?

碳酸饮料

增加添加剂
有糖分/香精/色素/磷酸/防腐剂

加重身体负担：例如高糖引起肥胖和蛀牙，磷酸引起骨质疏松



苏打水

使用碳酸氢钠（小苏打）
可能有糖/香精等添加剂

钠离子含量高
加重肾脏负担
易引起高血压等症状



自制气泡水

天然无添加
0卡0糖0脂

减轻身体负担
DIY气泡口感及饮品



◁ 薄荷青柠气泡水



气泡水咖啡 ▷

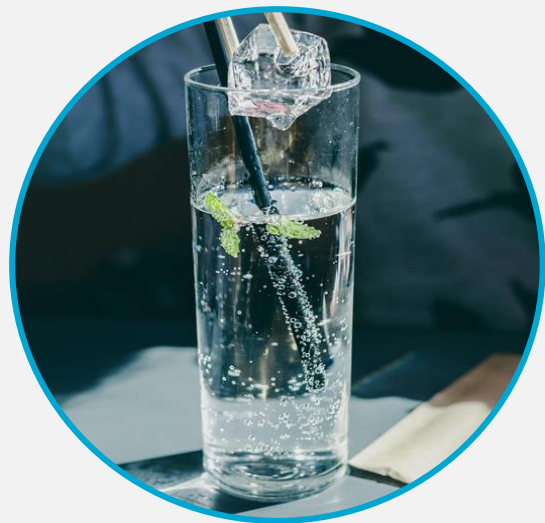


◁ 果茶气泡水

蝶豆花气泡水 ▷



4 喝气泡水有什么好处？



减肥及控制食欲

0糖,0卡,0脂肪。进餐时饮用,气泡水进入胃部以后,在体温的作用下释放出碳酸气体,而食物会堵住胃的出口,碳酸气体出不去就会膨胀将胃撑大,使胃提前产生饱足感,从而能够控制食欲



清爽解腻

当小气泡在口腔中炸裂开来,不断升腾的气泡也大力冲击着人的舌尖和牙齿,不仅喝起来令人愉悦,还格外劲爽。**在喝红酒、吃牛排后饮用可以解腻及清洁口腔味道**



消除便秘

碳酸气体在胃部膨胀将胃撑大的同时,会对大脑发出“又有食物进入胃部”的信号,那么大脑就会反馈到肠道,对肠道发出蠕动的命令,使得肠道更加频繁地活动,从而就会改善便秘的情况



平衡酸碱度

针对**体质偏酸性**的人群,日常饮用苏打气泡水还可以平衡身体酸碱度,**预防痛风**疾病



促进血液循环

气泡水中含有的**钙、镁以及微量元素**能促进血液循环,恢复疲劳



预防皱纹产生

促进**皮肤血液循环**,保湿肌肤,能有效抗老化,抗自由基

5 气泡水饮用场景

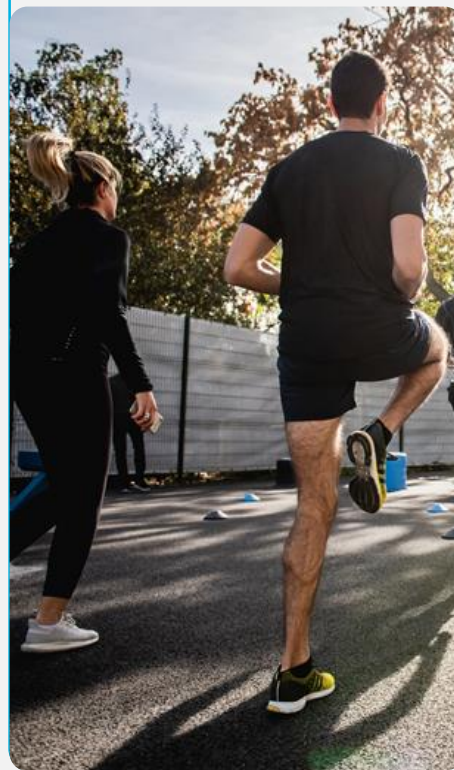
全家畅饮
无添加健康水



纤体瘦身
抑制食欲



运动飙汗
缓解疲劳



聚会C位
清爽解腻



6 现有气泡水方案及痛点



天然气泡水

- 需冰箱冷藏，否则影响口感
- 占空间（多为400ML，一听12瓶）
- 包装多为易拉罐、塑料瓶，会造成环境污染及资源浪费



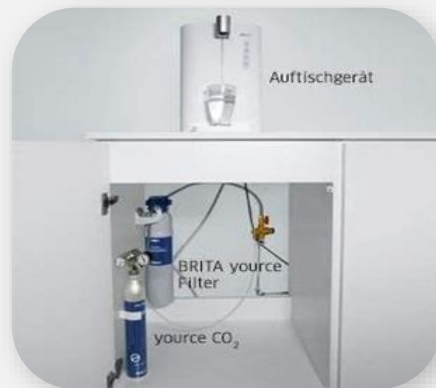
打气气泡水机

- 用户需自行装饮用水，再打气
- 打气需安装专用水瓶，使用不方便
- 没有过滤功能
- 没有冰水，影响口感



厨下气泡水机

- 部分场景无进水水源，无法使用
- 只能固定在厨下使用，无法适应多场景应用
- 多数租房场景台面不允许打孔或陶瓷台面不能打孔



气泡水饮水机气瓶+净水器

- 部分场景无进水水源，无法使用
- 现有气泡水饮水机气瓶和净水器需装橱下，是分体式的，安装麻烦；



LET'S
DRINK
SPARKLING
WATER

海豚(Dolphin)台面气泡
水净饮机



海豚(Dolphin)台面气泡水净饮机

一键「嗨」享冰爽健康气泡水



免安装
插电即用 随心放置



多功能集成
气泡/净/冷 多功能



一键即出
0糖0脂0卡气泡水



多层过滤
一芯四级深层过滤



高效制冷
4°C自然冰感



隐藏气瓶
Flash Spin快旋易更换



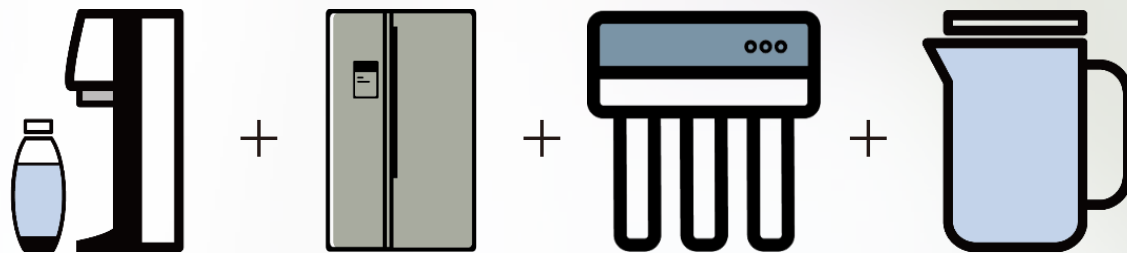
告别饮料带来的负担

分享**健康快乐**的秘密 



创新≠堆积 气泡水/制冷/调温/净化一机搞定

海豚(Dolphin)台面气泡水净饮机≈
N台居家自制气泡水常用的设备



气泡水机

冰箱

净水器

冰水壶

一键气泡水
喝出好心情



按下按键即可取出
冰爽气泡水
在家轻松制作健康
的气泡水果饮



畅享气泡水 三种出水模式
开启新一代智能饮用体验



一键开启气泡之旅


SPARKLING
愉悦气泡



类似圣培露
S.PELLEGRINO



类似巴黎水
Perrier

三种出水模式

选择冷水/气泡水/常温水键，再按取水键即可出水



COOL



41°F 冰凉水
(5°C左右)



SPARKLING



冰爽气泡水



AMBIENT



清新常温水

多角度智能控制 只为更好的体验

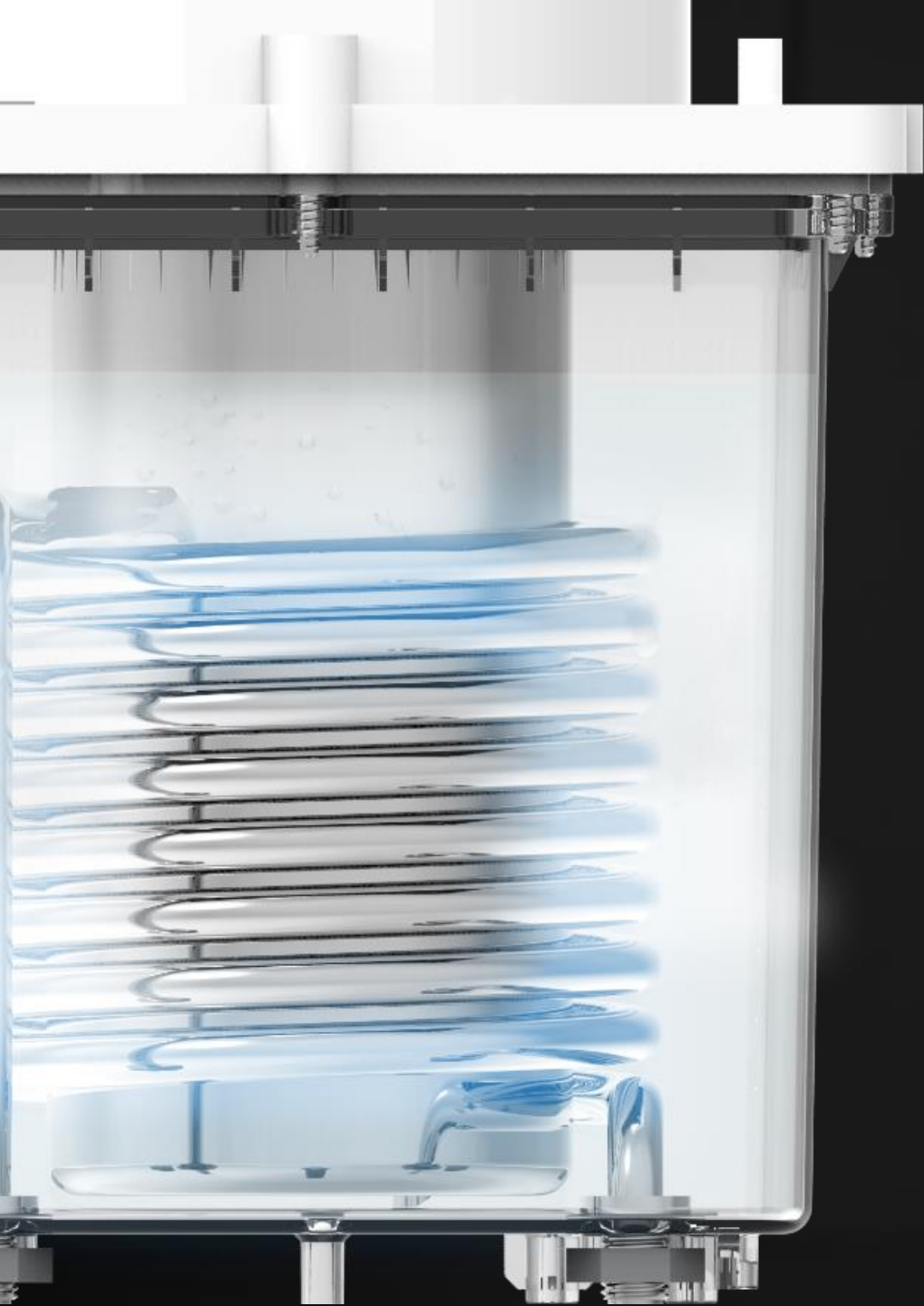
温度可调--用户可设定冷水箱的制冷温度

温度可视--自动识别并显示制冷箱水温

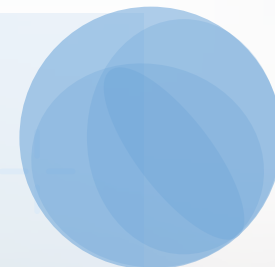
缺水提醒—液位检测外水箱缺水，及时提醒用户加水

一键排空—用户可清洗冷水罐和气泡水混合罐





S-COOLER系统 制冷更快 更多续杯



采用螺旋状热交换器，S-MIX气泡水混合装置巧妙嵌入冷水箱中，由热交换器3D环绕，制冷更迅速、低温效果持续更久、能耗更低。

连续取水连续出冰水最大1.5L ($\leq 10^{\circ}\text{C}$)
连续取水气泡水量大最大1.5L ($\leq 10^{\circ}\text{C}$)

S-MIX气泡水混合技术 更易溶解 享受快乐气泡

独特的设计使得 CO_2 气体更快更均匀的融入水中，密封结构设计减少 CO_2 流失。

气瓶隐藏设计更美观 Flash Spin快旋 易更换

适用SodaStream 60-Liter Carbonator



向外拉出，旋转到底即可更换二氧化碳气瓶



可自行前往Sodastream
官网或同款接口气瓶品牌购买气瓶
或充气服务

您还可依需求自行更换更大容量气瓶使用



注：资料内部分图片来源于网络，版权归图片所有者

Water-Break滤芯止水设计

5秒轻松换滤芯



1. 打开后盖
2. 逆时针转动90°取出滤芯
3. 将新滤芯放入顺时针旋入即可

单级滤芯 多重过滤 让您喝更健康的气泡水

创新单级复合滤芯过滤精度高达 $0.5-1\mu\text{m}$ ，
能够高效过滤水中大颗粒杂质、余氯、重金属铅等，
有效保留水中有益矿物质元素

MF：折纸+荷电膜+CB+PP

折纸：过滤精度 $10-15\mu\text{m}$ ，拦截泥沙、铁锈、虫囊、悬浮物、大颗粒物

荷电膜：过滤精度 $1-5\mu\text{m}$ ，高效过滤大肠杆菌、铅、部分病毒

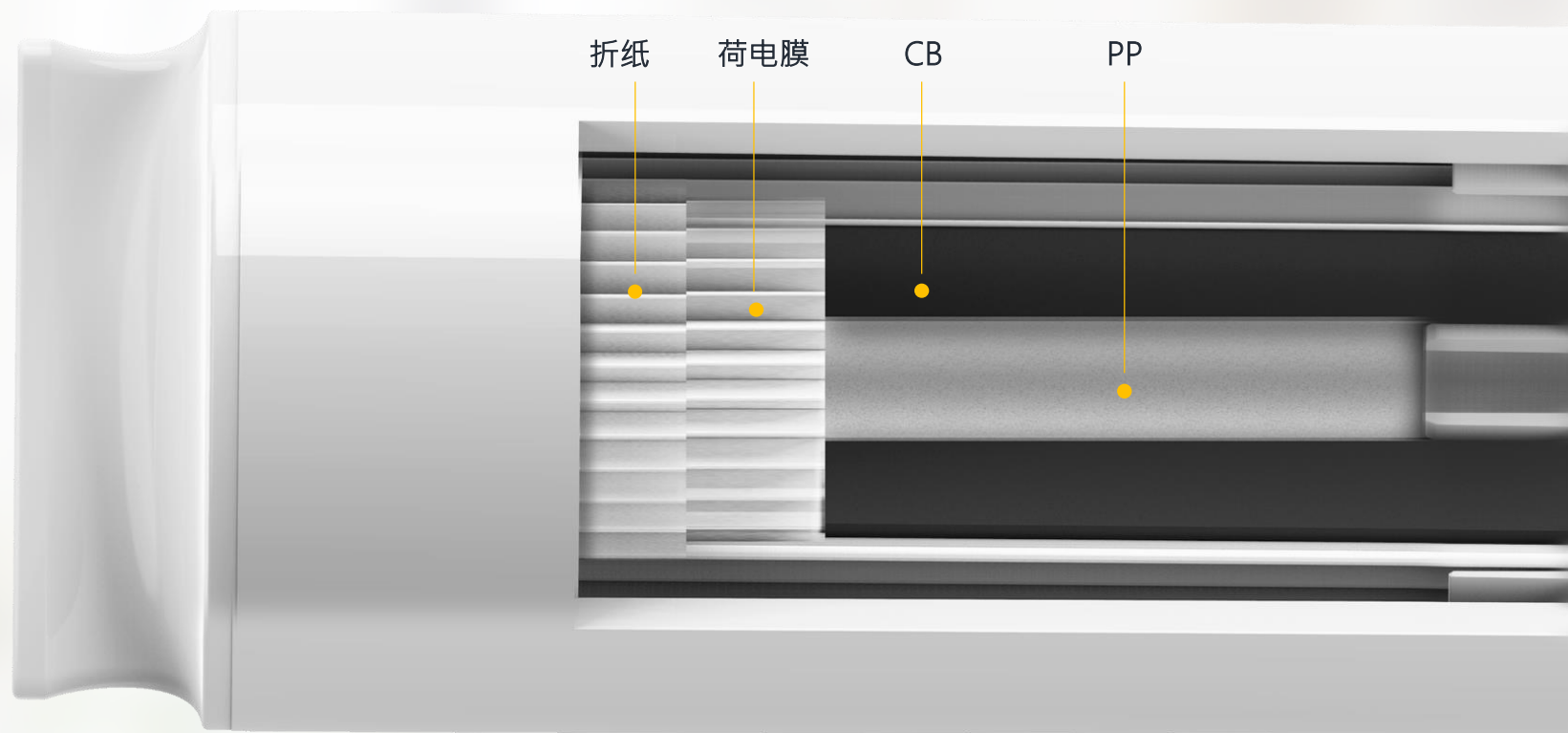
CB：过滤精度 $0.5-1\mu\text{m}$ ，高效过滤余氯、铅、VOC、双酚A、汞等有害物质

PP：拦截碳颗粒

可选CF：折纸+CB+PP

过滤精度： $5-10\mu\text{m}$

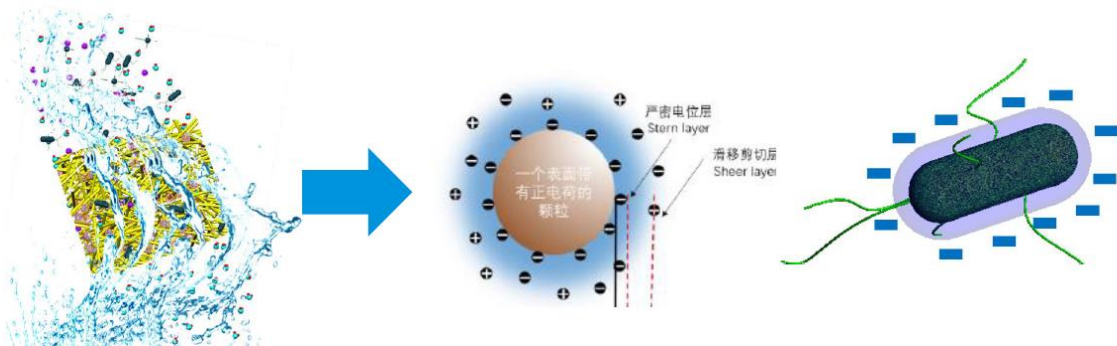
可拦截胶体、泥沙、铁锈等大颗粒悬浮杂质、有效去除余氯



NanoZeta+ 荷电膜技术

荷电膜技术(NanoZeta+ Technology)

是一种基于微纳米复合功能改性材料和多孔纳米材料的负载沉积技术，并结合微纳米纤维的孔径调控技术自主研发的一项创新技术。



荷电膜

正电位示意图

带负电细菌

细菌的主要成分为蛋白质，蛋白质由氨基酸组成，氨基酸同时含有氨基和羧基，是两性电解质，等电点在PH为2-5，我们知道自来水PH一般在6.5-8.5，因此在自来水中，细菌带负电荷。荷电膜表面带正电，依据电荷吸附原理，荷电膜对细菌具有较好的去除率。

荷电膜滤材测试报告

大于99%
铅去除率①



100%
大肠杆菌除菌率②

91.8%
病毒噬菌体MS2去除率③

- ① 99%铅去除率数据来自广州市微生物研究所有限公司，检测报告编号：SZ20215323；
- ② 100%大肠杆菌去除率数据来自广州市微生物研究所有限公司，检测报告编号：SZ20202598；
- ③ 91.8%噬菌体MS2去除数据来自广州市微生物研究所有限公司，检测报告编号：SZ20215057

0.5-1 μ m高精度碳棒
可满足NSF42颗粒物 I ，NSF53



高精度碳棒可满足项目	
主要项目	参考标准
氯/Chlorine	NSF42
颗粒物等级 I	NSF42
铅/lead (pH 6.5)	NSF53
铅/lead (pH 8.5)	NSF53
杀虫剂-阿特拉津/ Insecticide-Atrazine	NSF53
挥发性有机化合物 (氯仿) / chloroform(VOC surrogate chemical)	NSF53
Styrene 苯乙烯	NSF53
Tetrachloroethylene 四氯乙烯	NSF53
三氯乙烯	NSF53
Toluene 甲苯	NSF53

以上滤材性能测试来源于百霖实验室及参考部分第三方报告。

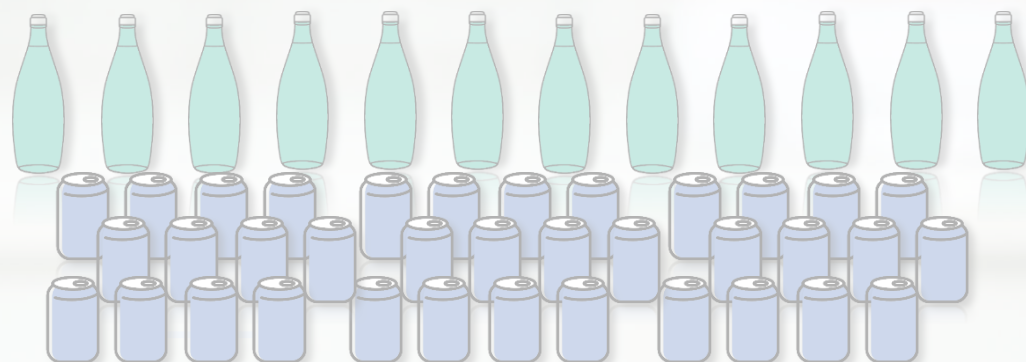
高出水口 适用多种饮水容器

出水口到桌面高度设计265MM ·
出水口中心距到前面板距离45MM
适用多种水杯和运动水瓶取水。



告别笨重的、浪费资源的瓶装气泡水
让您的空间变成

BOTTLE-FREE ZONE





轻松加水

模式一：

- 拿开水箱盖
- 取出水箱，加水至最高水位
- 放置水箱并盖上盖子

模式二：

- 用户也可直接开盖加水

自带**5L**大容量水箱
满足多种场景使用



厨房台面



客厅桌面



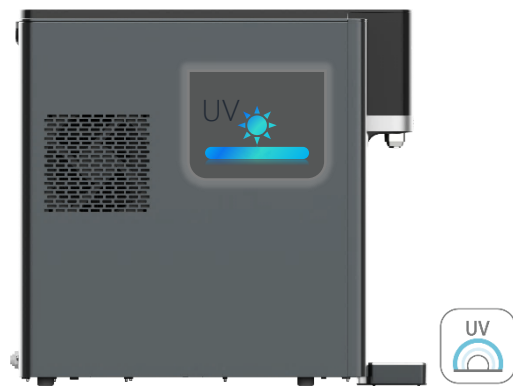
办公休息区

.....

更多功能

智能控制系统

采用智能电子控制系统，可以更精准的检测温度、控制制冷温度、计算滤芯寿命等多种功能。



内置UV灯杀菌

冷水箱内置UV灯杀菌，为用户饮水安全提供进一步保障。



磁吸托水盘

托水盘采用磁吸式结构设计，更容易取放。

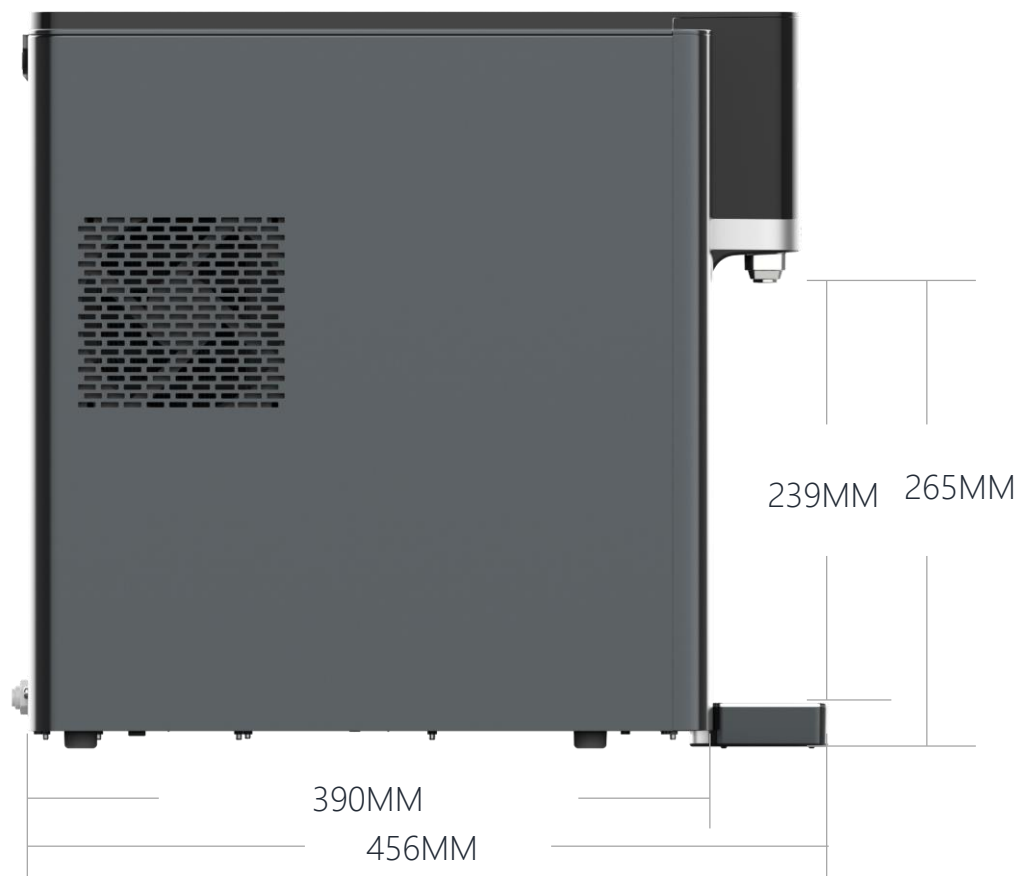
双重压力保护

内置安全气压保护阀，与CO₂气瓶安装处减压阀形成双重保护，用户使用气瓶更安全。

多重保护设计

泵工作超时保护、温度检测、漏电保护、漏水保护（可选）等防护功能，让用户使用更放心。

尺寸图



产品 配置表

适用北美市场

注：以上数据来源于百霖实验室，
不同使用环境参数可能存在差异。

产品型号	PWD4AG-MFCS-US	PWD4AG-CFCS-US
出水模式	常温水/冷水/气泡水	常温水/冷水/气泡水
适用电源	120V / 60HZ	120V / 60HZ
出水口流量 (L/min)	冷水/气泡水/常温水≥0.8L/min	冷水/气泡水/常温水≥0.8L/min
冷水箱容积 (含气泡水罐)	2.5L(内含0.65L气泡水罐)	2.5L(内含0.65L气泡水罐)
制冷方式	压缩机制冷	压缩机制冷
制冷温度	39°F-65°F (4°C-18°C)	39°F-65°F (4°C-18°C)
制冷能力	3L/H	3L/H
额定功率	150W	150W
外水箱容积	5升	5升
尺寸 (MM)	456*285*420	456*285*420
滤芯配置	MF:折纸+单荷电膜+CB+PP熔喷 (满足NSF42、53除铅)	CF:PP折纸+CB+PP熔喷 (满足NSF42颗粒度Ⅲ)
换芯周期	6-12个月	6-12个月
总处理量	1000G	1000G
可满足认证	NSF42、53、372,FCC	NSF42、372,FCC

产品 配置表

适用中国市场

注：以上数据来源于百霖实验室，
不同使用环境参数可能存在差异。

产品型号	PWD4AG-MFCS-CN
出水模式	常温水/冷水/气泡水
适用电源	220V / 50HZ
出水口流量 (L/min)	冷水/气泡水/常温水≥0.8L/min
冷水箱容积 (含气泡水罐)	2.5L(内含0.65L气泡水罐)
制冷方式	压缩机制冷
制冷温度	4°C-18°C
制冷能力	3L/H
额定功率	150W
外水箱容积	5升
尺寸 (MM)	456*285*420
滤芯配置	MF:折纸+单荷电膜+CB+PP熔喷 (同北美版)
换芯周期	6-12个月
总处理量	4000L
滤芯流量	2.8L/min@0.24MPa
可满足认证	MOH,CCC

产品一外观



A外观：已经开发



● BULE



● WARM GREY



● Green