

送给您健康

# 公司简介

 (주)워터엔피플 水与人  
water & people



1.公司简介及理念

2.认证项目

3.产品概述

4.产品特点

5.参考资料

## 公司简介

本公司是通过长期的研究与实验获得关于水的材料开发与有益于人类健康的氢生成以及碱性还原水生成等...开发与生产诸种类产品的，以环保企业形象成立的公司。

特别是与水有关的原料（材料）以及努力开发合格产品，根据天然矿石材料的物性变化与多种水的作用和功能等的研究开发和用已证明的技术成果，获得了多项发明专利申请和注册。



会根据这些为生成有利于增进国民健康的优质水，致力于开发天然矿石材料以及全球可通用的产品，并且为实现爱水的未来产业拼尽全力。

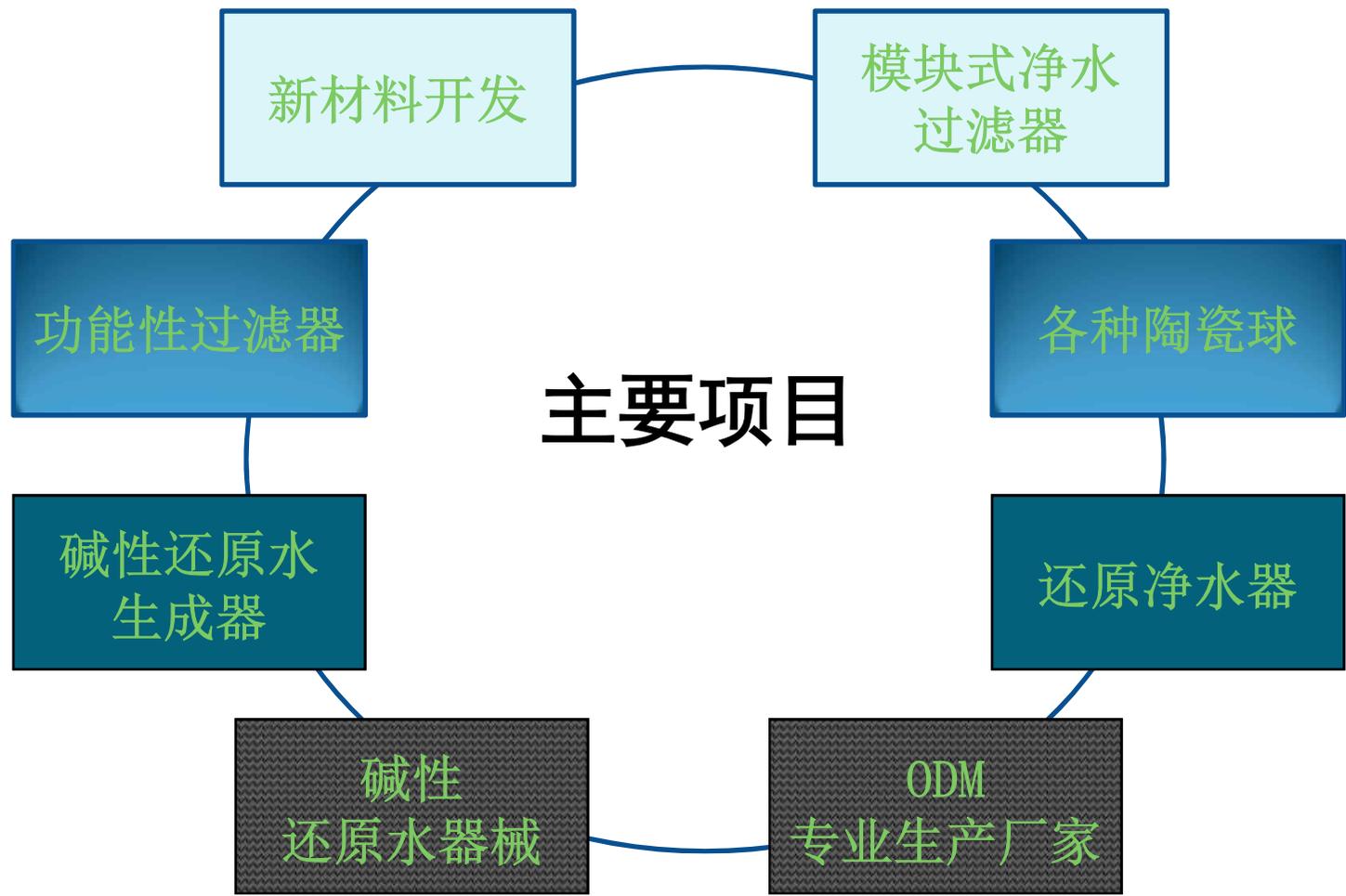
## 公司理念

人体的组件物质是无机元素，如细胞是氨基酸结合体并每个都被水围绕着，体重的70%以上都是由水组成，所以水可称为是生命本身。并且水随着化学、物理变化，物性也随之变化为多种形态，根据水中沉淀物或环境因素物质不同，物性也随之变化，所以水是永无止境的研究对象物质，可称之为科学。

结论为水是生命，从科学的角度分析时，引起物性变化的材料研究或产品开发必将成为重视生命的科学。

本公司比起选择电（电解槽产生的水分解）方式，更加青睐用纯天然矿石的化学催化方式获得物性变化的环保方法，致力于研究氢生成以及碱性还原水生成。

并且为爱水实践与创业理念，更加竭尽全力。



# 公司现状

公司名称	(株) Water & People
董事长	Yu Heuijae
成立日	2004年 2 月 2 日
主要项目	新材料开发, 自然过滤式净水器, 模块式过滤器, 碱性还原水器械, 功能性陶瓷球OEM生产
总公司地址	京畿道富川市远美区陶唐洞187-7 大字技术园A洞 1007
主页	<a href="http://www.water-people.co.kr">www.water-people.co.kr</a>

# 公司沿革

2004. 02	GNBC创业
2004. 10	净水器制造业报告
2006. 06	医疗器械制造业许可 KFDA-食品医药品安全厅
2006. 06	医疗器械制造业项目审批 – 食品医药品安全厅
2006. 10	医疗器械质量管理合格认证GMP – 韩国电子电器试验研究院
2007. 01	医疗器械制造业项目追加3种 –食品医药品安全厅
2007. 03	获得ISO 9001 / ISO 14001– 陶瓷亚洲 (CERMET ASIA)
2007. 05	通过GNBC项目转让与收购设立 (株) Water & People法人
2007. 06	(株) Water & People法人俞熙在上任
2007. 06	高新技术企业认证 – 技术信用保证基金

# 拥有核心技术及专利权

- ❑ 专利注册第10-0646050号 - 同时释放出远红外线和旋转电磁波的活性炭混合物
- ❑ 专利注册第10-0846882号 - 水球
- ❑ 专利注册第10-0939586号 - 碱性还原净水过滤器和碱性还原净水器
- ❑ 专利注册第10-0887888号 - 碱性还原水生成装置
- ❑ 专利注册第10-0894517号 - 碱性水制造装置
- ❑ 专利注册第10-0012873号 - 陶瓷膜过滤器和陶瓷球
- ❑ 专利注册第10-1086149号 - 海水淡水化还原水生成净水系统
- ❑ 专利申请第10-2011-0138370号 - 矿物质氢发生装置
  
- ❑ 实用新型注册第0353910号  
(带自我净化功能的水瓶:技术评估维持决定书: 9-5-2006-061808825号)
- ❑ 实用新型注册第0384534号 - 净水器的过滤器结构
- ❑ 实用新型注册第0250053号 - 水瓶
- ❑ 设计注册第0371930号 - 陶瓷球的盒
- ❑ 商标注册第0626335号第11类商标注册2件
- ❑ 设计注册第2009.07.23 - 净水过滤器头
- ❑ 商标注册第2012.08.27 - 大容量净水设备

## 许可事项

- ❑ 净水器产业合作社 - 净水器品质检查认证 ( 2004. 10. 18)
- ❑ 医疗器械制造项目许可 - 食品及药品管理局第2350号(2006. 06. 08)
- ❑ 医疗器械制造项目许可 - 食品及药品管理局第06-407号(2006. 06. 08)
- ❑ 医疗器械质量管理标准(GMP认证)合格 - 医疗器械审查 2006-59号(06. 10)
- ❑ ISO 9001(质量) / ISO 14001(环境) 认证(2007. 03)
- ❑ 高新技术企业认证 - 技术信用保证基金(2007. 06)

## 试验现状

**从天然植物以推工法和燃烧法成功提取应用的能量活性材料**

**从9个国家公认实验机关获得十余种水质工程实验和溶出实验的合格判定结果**

- ① 韩国远红外线应用评价研究院(远红外线辐射2次以及除臭效果2次)
- ② 亚洲大学工业工程部旋转电磁波(II-RAY)测定研究组(旋转电磁波2次 试验研究)
- ③ 建材试验研究(远红外线辐射及抗菌解除效果)
- ④ 产业技术试验院(成分分析以及电磁波吸收与屏蔽测定)
- ⑤ 韩国FITI试验研究院(塑料容器抗菌力, 杀菌力试验99.9%效果)
- ⑥ 韩国生活环境试验研究院(陶瓷球的抗菌力, 杀菌力试验99.9%效果)
- ⑦ 韩国环境水道研究院(饮用水水质工程试验全项目合格判定以及陶瓷球溶出试验合格)
- ⑧ 韩国化学试验研究院(饮用水水质工程试验全项目合格判定以及陶瓷球溶出试验合格)
- ⑨ 产业技术试验院(碱试验, 样本溶出试验, 器械试验) 3次委托试验合格认证
- ⑩ 韩国化学实验研究院·韩国环境水道研究院·产业技术试验院(随时委托试验)

# 认证项目

- 医疗器械生产企业许可 第2350号 - 食品药品安全厅
- 医疗器械生产及质量管理标准(GMP)合格认证 第KETI-AB-090117
- 净水器生产许可(申报) 4种
- ISO 9001/ 14001 认证
- 高新技术企业认证



## 产品介绍 <WP-K3000>



WP-K3000

- ① 将预处理(Sediment沉淀物) 过滤器结构与本产品分离, 使有效净水量增高便于管理过滤器。
- ② LOHAS (乐活) 净水过滤器由开发生产为一个过滤器具备2种以上复合功能的过滤器组成。
- ③ 使用以密集的气孔形成的活性炭滤芯, 使具备迷宫状态的净水性能。
- ④ 通过天然矿石陶瓷球的适用, 组成致密的水分子(cluster 集群), 使吸收力和清凉感更加。
- ⑤ 所有过滤器结构为防细菌的安全EPA注册材料, 强化了抗、杀菌力。
- ⑥ 用LOHAS (乐活) 净水器净水过滤的水将提供弱碱性(pH)上升效果和富含氢(H)与矿物质生成的“还原水”。

### 安装能源增幅装置

- 以N极产生的物理真空, 最初将能量 $\pi$ -RAY增幅装置原理应用于净水器<LOHAS (乐活) 净水器(型号 K-3000)>
- 氢负离子(H<sup>-</sup>)生成量高, 使溶解氧含量增高, 水的结构(小集束)变得致密。
- 净化为含有丰富六角水的优质水, 追加安装3个功能性陶瓷球过滤器使  
水变得甘甜/  
吸收率快/ 更加清凉可口

# 产品介绍

## <Return Q-304>



### Return Q-304

最大有效净水量: 约50-80吨

## 大容量净水器(Return Q) 特征

### 1. 饮用时

还原水饮用日常化有助于健康。

吸收力强的还原水通过身体pH(碱性)均衡使身体健康,有助于体内毒素和废物的排泄作用。

### 2. 烹饪食物时

做饭时使用还原水,不仅使米饭醇香滑润,而且可以长时间保存,做汤或拌凉菜时使用会增加食材原有的味道和香味。

### 3. 清洗瓜果与蔬菜时

用还原水清洗蔬菜瓜果可长时间保持新鲜度不枯萎,改善味道和色泽。

### 4. 保管肉类与鱼类时

肉类和鱼类用还原水清洗后放入冰箱保管时不仅能保持新鲜度,而且可去除腥味提高口感。

过滤器的性能与净水量具备着普通净水器的10倍数~15倍数的功能和净水量,是国内最初开发的新概念大容量过滤器,可满足饮用水至烹饪水的还原水使用。



# 产品介绍

## Return-Q 304, 305 大容量净水器

急冷净水

冷水

冷水-热水



Return-Q 304 A



Return-Q 304 B



Return-Q 305

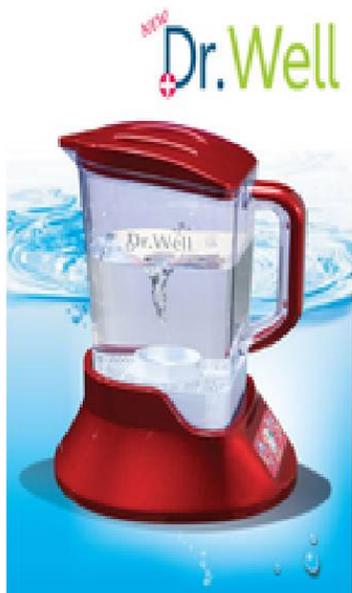


WP-K2000



WP-K5000

## 产品介绍



# <Dr. Well>

好医生 ( Dr. Well ) (WP-8800)

Dr. well 碱性还原水生成器水不通电，而是以强烈的磁场能量用旋转电磁传达，使水旋转的涡流 (Vortex) 效果将盒内的纯天然矿石产生陶瓷球和矿物质材料的结合反应，生成富含溶解氧和活性氢的饮用水与生成磁场导致六角水结构上升使矿物质分布均衡的“碱性还原水”的全自动机械。

### ※涡轮效果 (VORTEX)

以舒伯格 (Viktor Schauberger) 的内爆 (implosion) 理论为基础的“向心螺旋旋转作用”使能量流动更加强烈。

### 产品的特点

- 新技术密集型产品 - 与学会共同开发的Dr. Well是获得美国FDA批准及专利技术注册产品。
- 提高氧的溶解 (OD) 率，以丰富的活性氢 (H<sub>2</sub>) 的生成提高抗氧化力 (SOD)。
- 维持有利于健康的弱碱性氢离子浓度和氧化还原电位 (ORP) -150~ -250mV 的还原力。
- 根据强磁力 (磁 4000 高斯) 的全自动离心旋转器械Dr. Well

①安装碱性还原水生成进行阶段通知电光显示屏

进行 25% → 50% → 100% 完毕分段显示屏

② 安装碱性还原水生成“盒”的清洗期or交换期自动通知显示屏

# 产品介绍

## 便携式碱性还原水器

### WP - 1700 便携式还原水器

(容量450ml)

瓶材质: Tritan / 瓶+杆/ 钢

过滤器使用期限: 12个月



### WP - 1200 便携式还原水器

(容量500ml)

瓶材质: Tritan / 瓶+杆

过滤器使用期限: 12个月



### WP - 900 便携式还原水器

(容量 600ml)

瓶材质: PET

过滤器使用期限: 12个月

可随时随地喝到对身体有益的氢还原水。

- LOHAS (乐活) 便携式碱性还原水瓶和碱性还原杆生成结构致密且清澈新鲜有活力的碱性还原水。(pH上升效果)
- 经过“矿物质离子杆”流出的清澈优质水是使六角水比率增加变化为致密的水, 增加了清凉口感。

# 产品介绍



## WP-A 2700 家用还原壶

用新材料活性炭混合组成的功能性陶瓷球和磁铁矿球以及还原催化球组成的碱性还原壶，维持着ORP -150mV~-250mV。

改变物性的功能性陶瓷球和 mg（镁）还原催化球的结合组成的碱性还原过滤器和杆，生成对人体有益的弱碱性还原水。



## WP-2400 家用净水还原壶

LOHAS（乐活）还原净水壶是根据自然循环反应生成富含矿物质的弱碱性还原水的家用净水还原壶。

结合在上端的还原石抗菌力（灭菌）和除臭力（除味）为99%，功能显著且可长时间保存水并维持其新鲜度。

# 产品介绍



## WP-0077

美容净水器是以有助于皮层保护及毛根与毛发健康的物性变化开发的新技术过滤器结构生产。特别是给予皮肤活力的还原水生成和Vitamin C的涌出，植物杀菌素香令人有种自然森林浴的感觉。



## WP-0066

刺激皮肤的残留氯成分导致的次氯酸(Hoc1) 分解清除功能和因矿物质催化和氢(H)生成引起碱性还原水物性变化，提供有助于健康和皮肤美容的淋浴水。



## WP-0088 PiPi 婴儿球

婴儿球为了防止残留在水中的氯成分、重金属、细菌等有害物质接触，迅速吸附清除提高清洁能力。是天然陶瓷材料组合生产的婴儿球的功能。

# 产品介绍



## • WP - 2100

- 便携式迷你净水器在登山或玩水时在户外使用非常方便。
- 活性炭模块以及抗、杀菌陶瓷球的净水效果与除菌效果显著，可以放心饮用。
- 矿物质还原水产品生产（另外订购生产）



## • WP - 3200

- 波浪式净水器的“复合过滤器”和“矿物质离子过滤器”生成对身体有益的优质水。
- 各种细菌（大肠菌，葡萄球菌）减少率和除臭率（除味）为99%，功能效果显著的陶瓷球可长时间保存水并维持新鲜度。



## • WP - 2000

- 以天然矿石和金属离子结合物生产的氢生成过滤器是生成微量元素以及多种矿物质溶解和高抗氧化力还原水的净水系统。
- 兼备多用途复合功能的2个过滤器结构
- 根据氢生成的还原力
- 消除活性氧的高抗氧化力水生成。



## • WP - 5500

- 使用兼备特性功能的新材料·新技术（发明专利产品）集约型模块过滤器。
- ①清澈新鲜的净水功能
- ②将水的氧化力复原为还原力
- ③生成富含矿物质和氢的碱性水（均衡为碱性水pH9.2~9，还原力ORP -150~-250）

# 产品介绍



## WP - 1000 碱性减肥球

意味着富含矿物质，因活性氢(H<sub>2</sub>)生成电位成碱性 (pH8.0~8.5)和还原力(ORP -50~150mV)，成为强抗氧化 (SOD)水，与深层水相同。装入便携式水瓶使用。抗·杀菌力为100%，既卫生又平稳。



## WP - 700/700s LOHAS矿物质还原杆

用纯氧化钛全涂层处理的环保“LOHAS矿物质还原杆”与水反应时催化力强，与天然矿物材料变化结构加快，提高氢的生成。

(ORP -50~ -200mV / 氢离子浓度 维持碱性pH8.5以下)



## WP - 900P/800/800S还原杆

LOHAS碱性还原杆提高氢生成，是由新材料活性炭混合组成的功能性陶瓷球和还原催化球组成的碱性还原杆，维持ORP -50~ -250mV。

经过矿物质还原杆的水增加了六角水的比率，提高清凉感。



## 碱性养护石

展示碱性(pH)上升效果和还原力 (-ORP)复原效果，抗·杀菌力，矿物质（无机物）生成效果，以致密的物性变化（cluster 集群）提供既清凉又清澈的新鲜饮用水。（使用500ml·1.5l·5l·10l饮用水容器）

# 参考资料

## 碱性还原水

- 集束小。

碱性还原水 (ARW) 由6个分子结构组成，对比由10~13个分子结构普通水，人体内吸收快。

因矿物质离子反应，水的结构致密，便于搬运，促进新陈代谢，便于废物排出，赋予健康活力。

(普通水 127Hz=碱性还原水 52Hz)

- 水的还原力强。

- 将水的氧化力转化为还原力的氧化还原电位 (ORP-Oxidation Reduction Potential)，即，取决于水中氧化剂与还原剂间平衡的能级，是负离子水 ( $H^-$ ) 生成最终物质，抑制我们体内阻碍因素活性氧 ( $O_2^-$ ) 的生成。

- 最终将天然矿石和金属矿物质根据用途混合形成的还原催化球与水反应 [化学式= $Mg + 2H_2O \rightarrow Mg(OH)_2 + H_2 \uparrow$ ] · [电子分解式 =  $Mg + 2H_2O \rightarrow Mg^{2+} + 2OH^- + H_2 (H \cdot + H \rightarrow H_2)$ ] 以稳定的活性氢 (H) 生成氢离子 ( $OH^-$ )，制作碱性还原水。

# 碱性还原水应用



**户外运动时：**  
吸收快，利尿作用好。  
(建议每天饮用2公升)



**烹饪时：**  
烹饪各种美食时使用  
会更加美味可口。



**喝茶时：**  
喝各种茶时使用  
可增加淡淡的香气和味道



**宠物饮用水：**  
抑制动物特有的气味  
提高免疫力。



**减肥时：**  
有分解中性脂肪的作用



**孕妇饮用水：**  
与羊水相同的弱碱性水  
保证孕妇与胎儿健康



**儿童：**  
有利于成长期儿童的  
免疫力和消化系统



**解酒：**  
缓解因频繁的应酬导致的疲劳



**煮饭时：**  
使米饭醇香滑润，可长时间保管  
不会产生异味



**烹饪时：**  
烹饪各种美食时使用  
会更加美味可口。



**清洗蔬菜瓜果时：**  
使各种蔬菜瓜果保持新鲜  
去除残留农药



**感觉疲惫时：**  
缓解上班族的慢性疲劳



**青少年考生：**  
丰富的矿物质提供大脑  
新鲜的氧气



**给宝宝冲奶粉时：**  
矿物质丰富，有助于快速吸收  
提高免疫力



**对老年人健康：**  
排放活性氧，预防疾病与  
抑制老年人特有的体味



**运动时：**  
有助于体力消耗大的运动员  
解渴和提高注意力