

深圳弘扬集团

www.guisushui.com

纯天然碱性矿物质水

Pure&natural,alkalescent mineral water



第一密码

活性高·碱性水·富含矿物质

### 弘中华文化·扬健康好水

深圳弘扬集团成立于2009年，是一家专注于环保和健康领域的创新型公司。弘扬集团是集研发、生产、销售、工程安装为一体的实体型企业，注册资金3000万元（人民币）。拥有全资子公司4家，分公司5家。多年来，通过弘扬人不懈的努力，我们已经获得如下资质和殊荣：

公司已通过 ISO9001:2008质量体系认证。

公司已获企业集团登记证，成为正式的集团公司

公司已拥有数十项发明专利及实用新型专利，

包括全球首个水溶性元素矿化系统专利。

公司已获得高新技术企业证书和深圳高新技术企业证书

公司已和香港水溶性硅元素（集团）有限公司

签订战略合作，成为中国的合作单位。

公司已获得各权威部门多份检测报告

公司已获得国家卫生部颁发的涉水批件

弘扬集团2016年在深圳前海注册了深圳弘扬大健康产品有限公司。大健康就是紧紧围绕着人们期望的核心，让人们"生得优、活得长、不得病、少得病、病得晚、提高生命质量、走得安。

# 公司荣誉

## Enterprise honor

<http://www.guisushui.com>

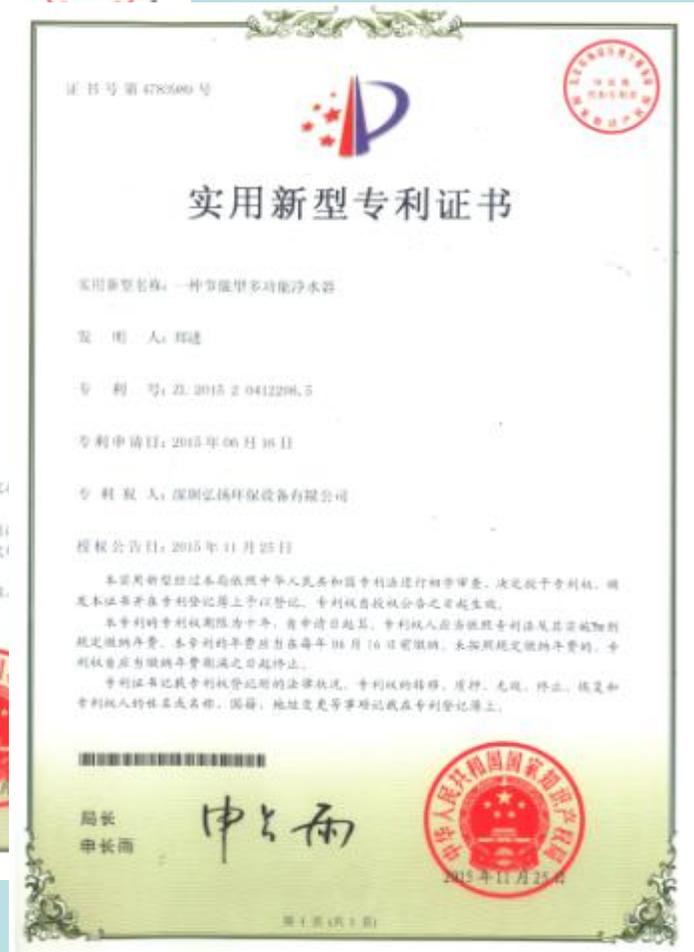




中国疾病预防控制中心权威认证

广东省微生物分析检测中心权威认证

新技术成果认证



### 广西产品质量监督检验院 检验报告

第 2 页 共 2 页

编号: G12-001013

序号	检验项目	技术要求	检验结果	判定
1	总大肠菌群 MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
2	菌落总数 cfu/mL	≤100	0	合格
3	砷 mg/L	≤0.01	未检出	合格
4	镉 mg/L	≤0.005	未检出	合格
5	铬(六价) mg/L	≤0.05	未检出	合格
6	铅 mg/L	≤0.01	未检出	合格
7	汞 mg/L	≤0.001	未检出	合格
8	硒 mg/L	≤0.01	未检出	合格
9	氟化物 mg/L	≤0.05	未检出	合格
10	氯化物 mg/L	≤1.0	未检出	合格
11	硝酸盐(以N计) mg/L	≤10	0.3	合格
12	三氯甲烷 mg/L	≤0.06	未检出	合格
13	四氯化碳 mg/L	≤0.002	未检出	合格
14	色度, 度	≤15	<5	合格
15	浑浊度 NTU	≤3	0.8	合格
16	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
17	肉眼可见物	无	无	合格
18	pH值	≥6.5 ≤8.5	9.9	不合格
19	铝 mg/L	≤0.2	未检出	合格
20	铁 mg/L	≤0.3	0.04	合格
21	锰 mg/L	≤0.1	0.04	合格
22	铜 mg/L	≤1.0	未检出	合格
23	锌 mg/L	≤1.0	0.02	合格
24	氯化物 mg/L	≤250	0.4	合格
25	硫酸盐 mg/L	≤250	0.1	合格
26	溶解性总固体 mg/L	≤1000	318	合格
27	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) mg/L	≤450	未检出	合格
28	耗氧量(以O <sub>2</sub> 计) mg/L	≤3	0.4	合格
29	挥发酚(以苯酚计) mg/L	≤0.002	未检出	合格
30	硅(以Si计) mg/kg	/	101.8	/

项目方法检出限: 砷2ng; 镉0.0005mg/L; 铬0.004mg/L; 铅5μg/L; 硒3ng; 氟化物0.002mg/L; 三氯甲烷0.2μg/L; 四氯化碳0.1μg/L; 挥发酚0.002mg/L; 铜0.5mg/L。



深圳市计量质量检测研究院  
Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection

广东省质量监督食品检验站(深圳)  
Guangdong Quality Supervision and Inspection Institute for Food (Shenzhen)

### 检验报告

报告编号: WT131027074

第 3 页, 共 5 页

检验项目名称	标准要求	检验结果	检验结论
色度(度)	≤15, 不得呈现其他异色	<5, 无异色	符合
浑浊度(NTU)	≤5	0.2	符合
臭和味	具有矿泉水特征性口味, 不得有异臭、异味	无异臭、异味	符合
可见物	允许有极少量的天然矿物盐沉淀, 但不得含其他异物	无沉淀、无异物	符合
溶解性总固体(mg/L)	---	105	---
偏硅酸(mg/L)	---	<1.0	---
硼酸盐(以B计, mg/L)	≤5	<1.0	符合
氟化物(以F <sup>-</sup> 计, mg/L)	<1.5	<0.20	符合
耗氧量(以O <sub>2</sub> 计, mg/L)	<3.0	0.26	符合
硝酸盐(以NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 计, mg/L)	<45	6.8	符合
挥发酚(以苯酚计, mg/L)	<0.002	<0.002	符合
氯化物(以Cl <sup>-</sup> 计, mg/L)	<0.010	<0.002	符合
阴离子合成洗涤剂(mg/L)	<0.3	<0.10	符合
亚硝酸盐(以NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 计, mg/L)	<0.1	<0.002	符合
碘化物(以I <sup>-</sup> 计, mg/L)	---	<0.20	---
游离二氧化碳(mg/L)	---	<4	---
钠(mg/L)	---	38	---
钾(mg/L)	---	1.2	---
钙(mg/L)	---	0.50	---



### 水质检查结果成绩书

第 304030837 - 002 号  
2004年(平成16年)04月13日

依頼者 株式会社 エビア

検体名 umo結晶体清排水

検体採取時刻 2004年(平成16年)03月29日 20時00分  
検体採取場所 株式会社 117 物流本部  
検体採取者氏名 富田康夫  
検体採取者所属 株式会社 117

日本食品分析センター  
東京本部 〒131-0061 東京都練馬区光が丘4-6-15(株)1号  
大阪支所 〒584-0051 大阪府吹田市豊津町2番1号  
名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区大塚4丁目5番13号  
九州支所 〒812-0034 福岡市博多区下馬場町1番12号  
多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市水出1丁目1番16号  
千葉研究所 〒065-0052 北海道千歳市文京1丁目3番

2004年(平成16年)03月31日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験項目	基準	結果	検出限界	注	方法
一般細菌	100以下/ml	30以下/ml	---	---	---
大腸菌群	検出されない	検出せず	---	---	---
トリブド	0.01mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L	---	---
水銀	0.005mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L	---	---
銅	0.1mg/L以下	検出せず	0.005 mg/L	---	---
鉛	0.05mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L	---	---
六価クロム	0.01mg/L以下	検出せず	0.005 mg/L	---	---
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	1.4 mg/L	---	---	---
フッ素	0.5mg/L以下	検出せず	0.10 mg/L	---	---
有機リン	0.1mg/L以下	検出せず	0.02 mg/L	---	---
亜鉛	1.0mg/L以下	検出せず	0.005 mg/L	---	---
鉄	0.3mg/L以下	検出せず	0.03 mg/L	---	---
錳	1.0mg/L以下	検出せず	0.01 mg/L	---	---
マンガン	0.3mg/L以下	検出せず	0.005 mg/L	---	---
チニチ	200mg/L以下	7.9 mg/L	---	---	---
鉛、銅、亜鉛等(硬度)	300mg/L以下	29 mg/L	---	---	---
蒸留残留物	500mg/L以下	97 mg/L	---	---	---
陰イオン界面活性剤	0.5mg/L以下	検出せず	0.02 mg/L	---	---
フェノール類	0.005mg/L以下	検出せず	0.005 mg/L	---	---
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/L以下	1.3 mg/L	---	---	---
残留	5.8~8.6	8.9 (20℃)	---	---	---
味	異常でない	異常なし	---	---	---
臭気	異常でない	異常なし	---	---	---
色度	5度以下	1度以下	---	---	---
透明度	2度以下	1度以下	---	---	---

注1. 食品、添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示第370号)の第1食品D各条○清涼飲料水の2清涼飲料水の製造基準の(1)トリブド・銅、鉛、亜鉛、鉄及び界面活性剤以外の清涼飲料水の2. 表の基準によった。

以上

本成績書を他に用いるときはセンターの承認を受けて下さい。

日本食品分析センター

# 什么是硅?

<http://www.guisushui.com>

大家对硅元素非常陌生，但是我们注意市面上的矿泉水的成分表，其中一定有一项指标——偏硅酸。

“纯天然矿泉水” 水体中必须含有偏硅酸 (H<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>) 成分含量，这也是国家鉴定“纯天然矿泉水” 9项微量元素标准的一项。1mg的硅元素相当于2.76mg的偏硅酸。硅元素在人体内是代谢物，因此不存在补充过多的说法。

**硅素是什么呢?**

硅素自古以来就被用来治疗难治之症，也被一些特定阶级的人作为长生不老的神药饮用。在健康发达国家德国硅素类的健康产品非常畅销，被作为家庭常备品。我们的身体中的「骨骼、皮肤、头发、血管」等部位可测出大量的硅素。可是，随着身体的老化体内堆积着的硅素会逐渐减少，各种各样的身体的健康问题就会随之发生。硅素是形成体内胶原蛋白、透明质酸、软骨素等的重要物质的主要成分。硅素具有增强结缔组织的作用。指甲容易碎裂，骨骼变脆容易发生骨折，皮肤发生皱纹、松弛，动脉硬化等都是由于体内硅素不足所致。

**排出体内有害物质(排毒) 硅素作用**

我们经常食用的鱼肉，多来自富含生长激素的饲料促进生长，并靠抗毒素来防止疾病传染的盐和激素。这些吃了抗毒素等有害物质于人体物质饲料饲养的鱼和家禽，会迅速生长成为成畜，并被迅速运出卖出。但这些畜体内，积蓄了被浓缩了的人体有害物质。可事实上，食用这些用大量生长激素和抗毒素饲料饲养的鱼肉类肉类的，却是我们本身，问题就在于如何排毒。也就是说，不好的东西进入我们体内之后，我们是否具有排出这些坏东西的能力。譬如，身上长了小脓疱就是身体排出体内毒素的防御功能所致。只是不会被人体排出的东西，是没有什么好东西的。在身体排出有害物质过程中，起着重大作用的物质就是硅素。

医学博士、医生曾野光男 先生  
难治之症患者的救济医疗的推进  
日本硅素医学学会会长，  
日本硅素医学学会会长，  
日本硅素医学学会会长，  
政治医学(生命工学按摩疗法)代表。  
全面医学学会会长，副会长。  
日本硅素医学学会会长。  
自然专科医院代表  
光榮专科医院

身体的发生衰老的多起因于毛细血管的老化。血管的99%是毛细血管。毛细血管的长度为10万公里。约为绕地球2.5周的长度。直径8微米的血液(红血球)从直径5微米的血管流过。

水的奥秘

## 何为硅(Si)?

成人体全部器官的元素，而且硅是人体体内不能自我产生的必须矿物质。所以每天补充硅就变得尤为重要，必不可少。

『日本硅素医学学会』  
メデイエーションズ是这个学会的秘书长  
『日本硅素医学研究会』  
※メデイエーションズ是研究会的赞助公司

JMSIS  
日本硅素医学学会

硅素が全ての環境をかえるキーワード  
ともに学びともに進め、ともに活用しよう

2012年  
世界平和医学功労賞



2009年第8回  
アジア国際企業家最優秀賞受賞



## (日本谈硅)

偏硅酸含量



产品名称: 恒大冰泉长白山天然矿泉水  
净含量: 350ml  
配料: 天然矿泉水  
水源地: 长白山银龙泉  
pH 值: 7.25-7.8

天然矿泉水特征性指标 (mg/L)			
偏硅酸	25-49.3	钠	5.5-19.5
		镁	6.6-22.9
钾	1.5-6.5	锶	0.015-0.085

## 硅

### 发展史

在德国采用硅元素作为健康食品材料的历史已达50年以上。德国具有很严格的产品质量管理体系（霍尔姆产品），在天然食品、自然化妆品领域，含有硅元素相关产品销量在首位，德国大部分的家庭几乎都常备有硅元素的保健品。德国、日本、韩国、美国人民对“水溶性硅元素”称之为“救命硅素”。

根据日本厚生劳动省公布的第四百九十八号食品卫生法（昭和二十二年法律第二百三十三号）第十一条第二项的规定，作为明确证实无损害人体健康可能性的物质，厚生劳动省决定把“硅元素”列入国家指定无害物质名单中的第二十三位。

# 水溶性硅的发展史

<http://www.guisushui.com>



## 硅

### 发展史



水溶性硅元素中国创始人朴荣范博士，经过21年的努力，于1998年提炼浓度赶超日本。2014年，朴荣范博士和深圳弘扬集团联手推出生命硅直饮机，将朴荣范博士的专利转化为高新产品，造福社会。

# 硅元素对人体的作用

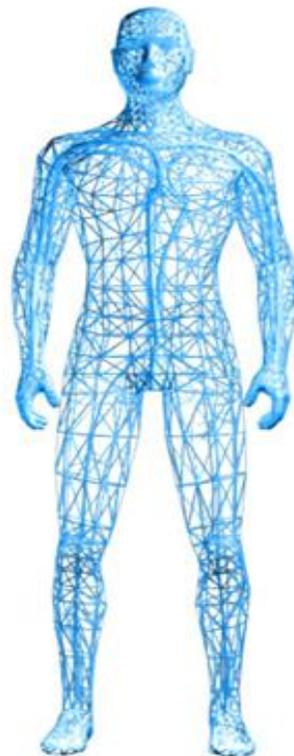
<http://www.guisushui.com>

硅元素在人体的分部：硅主要集中于骨骼、血液、皮肤、毛发、指甲、肺、淋巴结、胰腺、肾上腺等。其中在动脉、气管、肌腱、骨骼和皮肤结缔组织中含最高。小动脉，角膜也有相当高的含量。

硅是胶原，是弹力纤维和细胞外无定形连接物质的重要组成部分，硅也存在于亚细胞结构中。生物医学实践证明：硅元素对维持机体的正常生长和骨骼的形成极其重要，并且参与骨骼的钙化过程，是骨骼细胞的主要成分之一。增强血管的弹力纤维，特别是内膜的弹力层，防止动脉粥样硬化的形成。硅元素可以促进儿童的生长发育。促使人体胶原蛋白增加，防止皮肤老化、干燥、皱纹增多。

肾上腺  
胰腺  
淋巴结  
肺  
指甲  
毛发  
皮肤  
血液  
骨骼

硅在人体中的分布



美国医学家提狄恩在1974年就发表过一项声明：正常细胞周围的水结构，水分子整齐的排列着，但癌细胞周围的水结构，水分子却紊乱而不稳定。

# 硅元素的摄取方法

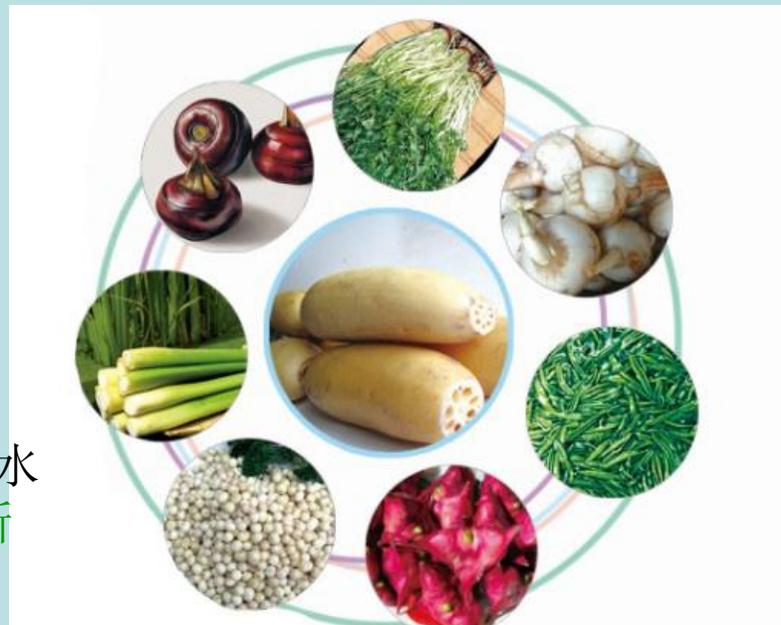
<http://www.guisushui.com>

## 不溶性硅

自然界中的硅元素主要由二氧化硅形式存在，而硅是在地壳中含量仅次于氧的元素。如：砂土、石块、水晶等，这些硅元素是人类无法直接吸收的。

## 可溶性硅

人类只能从地下水、地表水、山泉水中摄取含有偏硅酸成分的水及人体所需的矿物质营养成分。



## 农作物

人类要靠从土壤生成的农作物中摄取所能吸收的硅元素及各种微量矿物质元素来补充。



林秀光博士直接剖析：并非因为癌症导致水分子紊乱，而是由于水分子紊乱才形成癌症

# 为什么现在需要补充硅元素

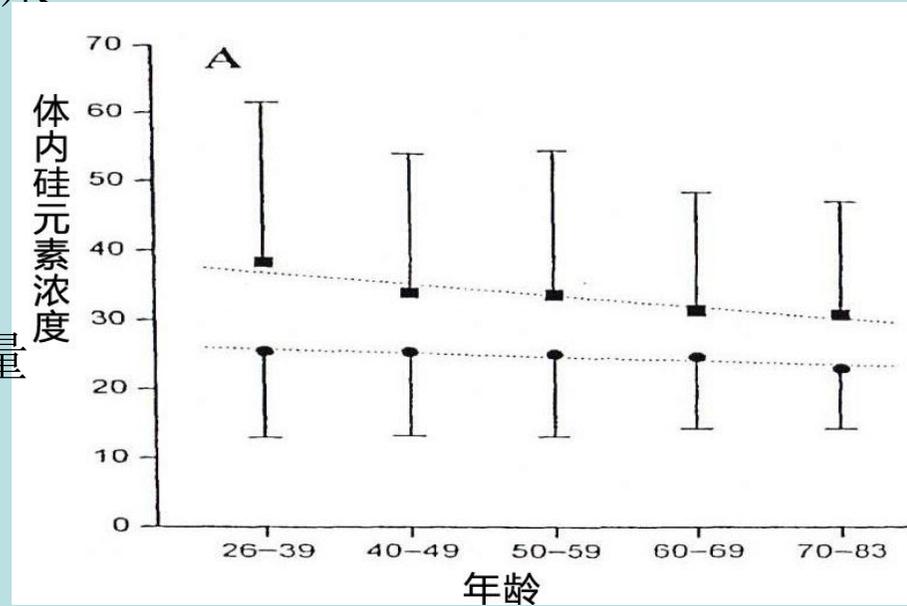
<http://www.guisushui.com>

## 工业污染

工业的发展给大自然地表水造成不同程度的污染。

## 农业污染

土壤中丰富的硅元素因大量的投入化学肥料、农药、化学强化剂等遭到破坏，使土壤的硅元素及微量元素大量流失，农作物中的硅元素含量渐渐减少。



今天的我们再也摄取不到足量的自然生态硅元素和其他营养素，从而造成了现代人体内硅元素极为不足的体质。很多人因此就患了癌症、心血管疾病、脑血管疾病以及糖尿病。

如右上图，随着年龄的增长，体内硅元素浓度也在逐渐下降，补充足量的硅元素才能延缓衰老，保持健康体质。

# 每天需要补充多少硅元素

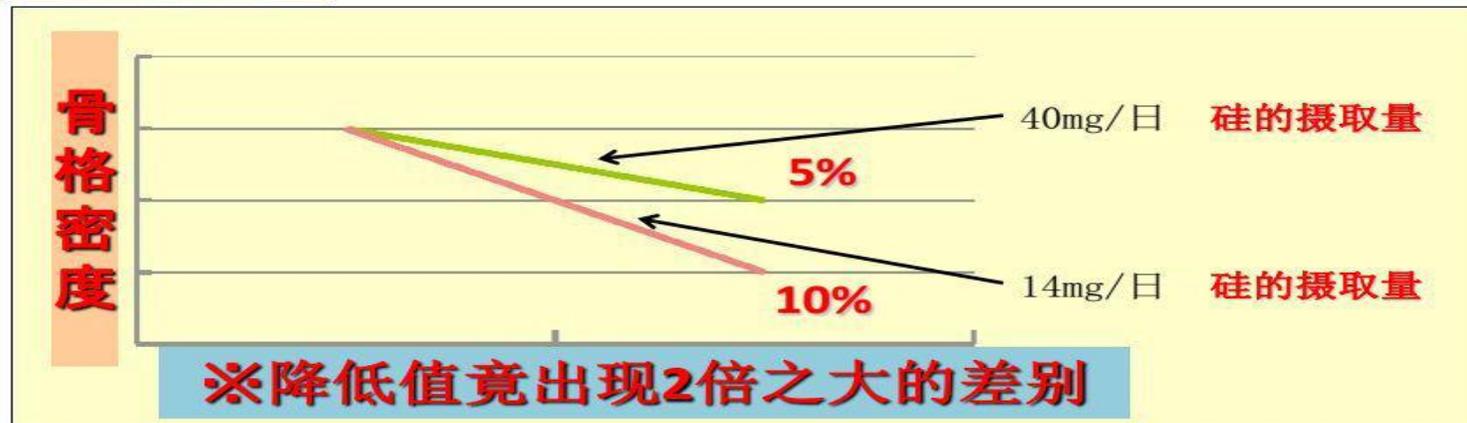
<http://www.guisushui.com>

每天需要补充多少硅元素硅，在一天大约有10~40mg被排出体外，因为人体自身不能生产，摄取适当的硅就变得尤为重要。在营养学中，每天摄取20~50mg量是不可避免的。尤其是老年人，更加需要补充硅元素。

从1940年开始针对在同一区域长期居住的人群为对象进行追踪调查研究



## 硅的摄取量和骨骼密度的相关研究



# 硅素水机和市面上 其他净水器的区别

<http://www.guisushui.com>

## 1. 超滤机(能量机属于其中一种)：

超滤机的优点是无需通电，安装简单，能保留水中大都是矿物质微量元素。

其缺点是过滤精度仅0.01微米，很多孔径比0.01微米的重金属、水碱、部分细菌病毒，超滤机是无法滤除的，因此不建议直接饮用。

## 2. 反渗透纯水机：

反渗透纯水机的优点是过滤精度高达0.1纳米，是目前公认过滤最安全的的净水技术。

它的优点恰恰也是缺点，因为它将自来水中的离子不管有益的、有害的全部过滤掉了，很纯净。因为缺少了矿物质和微量元素，水体呈现酸性。现代医学研究表明，长期饮用纯净水，是没有营养的，对儿童的发育及老年人的健康不好。

中国医促会健康饮用水专业委员会主任李复兴教授说：安全水不等于健康水

# 硅素水机和市面上 其他净水器的区别

<http://www.guisushui.com>

## 3. 电解水机

电解水机的原理是利用电解方式使水中的氢离子和氢氧根离子分离，通过阴阳极的氧化还原反应，再经过半透膜把酸性水和碱性水分开。它虽然能产生碱性水，但是水中的病毒、细菌、有机物还在水中，无法去掉。

在2012年央视的“3.15”晚会上，对电解水机给予的否定结果犹如一颗原子弹在国内功能水机行业爆炸。大批的电解水生产企业纷纷倒闭。

- (1) 电解水的自然产物“氧化铝”若长期饮用可能导致记忆衰退及老年痴呆；
- (2) 若水中的重金属没有完全滤除就电解，喝到的水就是浓缩的重金属水，对肾脏有害；
- (3) 电解水的碱性属于化学碱，非天然的碱性，不宜长期饮用。

# 硅素水机和市面上 其他净水器的区别

<http://www.guisushui.com>

## 4、生命硅直饮机的设计原理

生命硅直饮机的设计原理是把原水通过反渗透膜处理纯净水、然后再通过水溶性硅元素的矿化系统，生成硅素水，硅元素水富含：硅Si、钠Na、镁Mg、钙Ca、钾K、铁Fe、锰Mn、铜Cu、锌Zn、硒Se、锂Li等矿物质元素和微量元素。

该设计弥补了纯水机不含矿物质的缺陷，把我们的饮用水从“安全水”的标准提升到“健康水”。

矿化系统发明专利号：201310421239.1

硅素水具备好水多项指标：含有丰富的矿物质和微量元素、可以直饮、天然的碱性水、活性强（0.4纳米小分子）、口感甘甜、含氧量高、抗氧化能力强等。



美国著名医学科学家H·A·施罗德博士讲：对于生命，微量元素更为重要，因为它们不能像维生素那样合成。

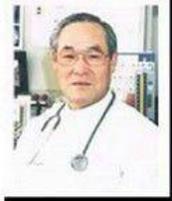
# 硅元素提取技术

<http://www.guisushui.com>

我国水溶性硅元素的提取工艺：  
 模拟火山喷发原理  
 熔炼出水溶性硅不规则结晶体  
 物理提取  
 元素安全可靠



## 『日本珪素医科学学会』



会長: 菅野 光男  
 医学博士  
 日本緩和ケア認定医  
 関係学会  
 日本皮膚科学学会  
 日本アレルギー学会  
 自然免疫医学協会

### 珪素的安全性

日本厚生劳动省第四百九十八号文件  
 食品卫生法（昭和二十二年法律第二百三十三号）第十一条第三项规定说明：珪素是不危害人类身体健康的健康食品。  
 日本厚生劳动省第四百九十八号文件

食品卫生法（昭和二十二年法律第二百三十三号）第十一条第三项规定说明：珪素是不危害人类

一	亜鉛	十五	カリウム
二	アザジラクチン	十六	カルシウム
三	アスコルビン酸	十七	カルシフェロール
四	アスタキサンチン	十八	β-カロテン
五	アスパラギン	十九	クエン酸
六	β-アポ-8-カロチノール	二十	グリシン
七	アラニン <small>エチルエステル</small>	二十一	グルタミン
八	アリシン	二十二	クロレラ抽出物
九	アルギニン	二十三	<b>ケイ素</b>
十	アンモニウム	二十四	ケイソウ土
十一	硫黄	二十五	ケイ皮アルデヒド
十二	イノシトール	二十六	コバラミン
十三	塩素	二十七	コリン
十四	オレイン酸		

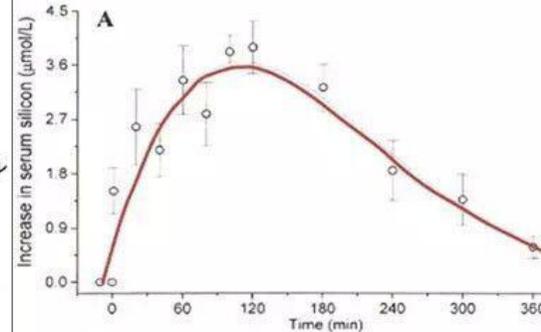
挨拶~学会にて~

老化のメカニズムは依然解明されていませんが、重要なカギを握っているのは新陳代謝の機能です。  
 この新陳代謝に関して注目されているのが珪素の働きです。

活性酸素を除去し、細胞を活性化させ、若々しく美しさを保つカギを握るものは、珪素に勝るものはありません。

硅与多数商品不同，我们在了解吸收,分布,代谢,排泄四个体内动态的同时，更是无遗传性毒素的安全食品成分

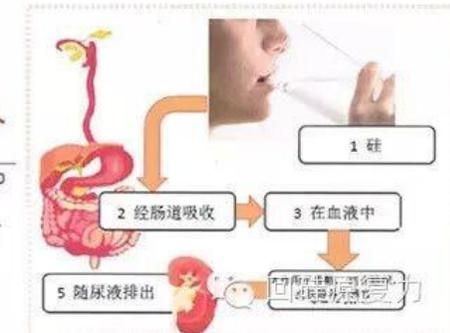
摂取した珪素は、腸管からすみやかに吸収され、  
**120分**で血清内の珪素濃度が上昇する。



在摄取硅之后，血液中的硅浓度迅速上升，在120分钟后升到最高，随后，慢慢下降

与此同时，在GLP基准安全试验中，也被证明硅，无遗传性毒素。

硅在体内被吸收三到九小时之后随尿液排出体外



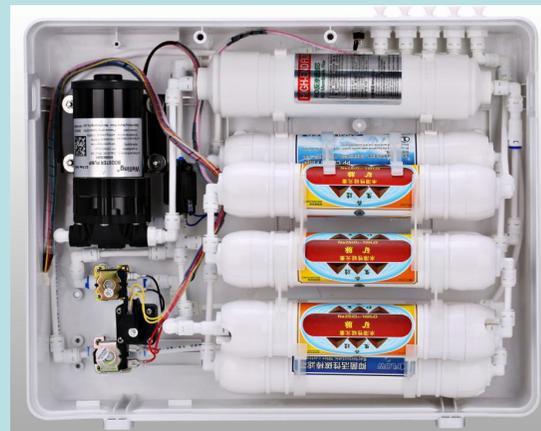
# 硅素水机的矿化系统与结构

<http://www.guisushui.com>

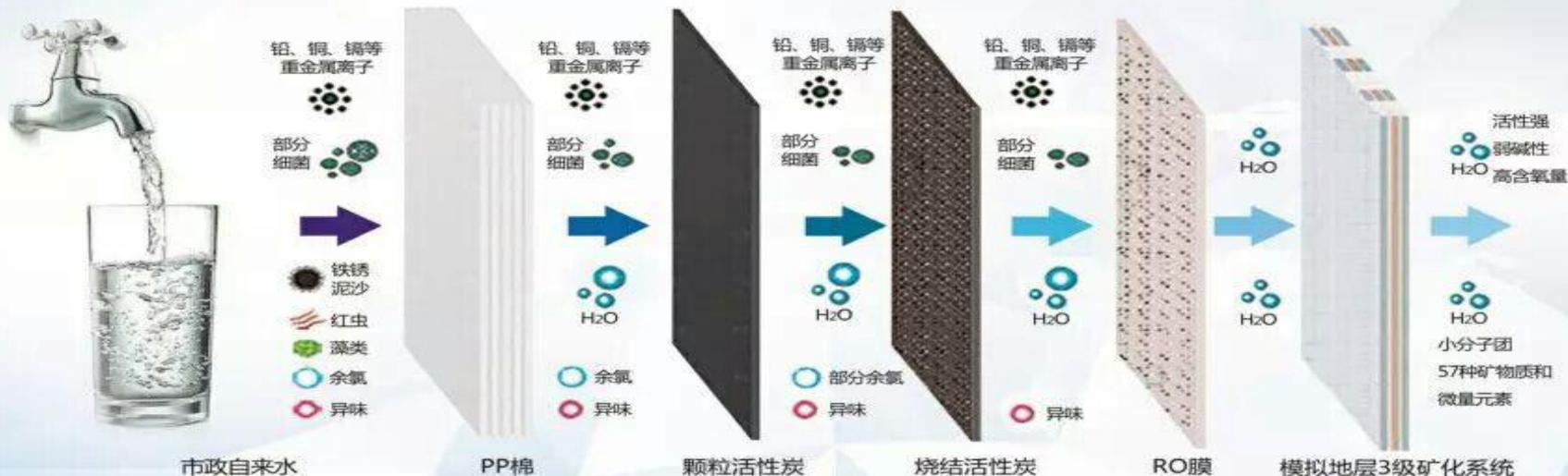
◇ 0.0001微米过滤精度，让您的家人和孩子远离水垢、细菌病毒、重金属，不当“人体过滤器”

◇ 富含57种矿物质和微量元素，能够调节人体体液酸碱平衡，长期饮用提高人体免疫力。

◇ 水溶性硅元素，具有溶脂化油、排毒净化对糖尿病，肠胃疾病，三高等多种亚健康状态有缓解和改善的作用。



## 4重过滤+3级矿化



## 1 / 强化血管、抗氧化、除自由基

### 强化血管

硅元素是血管、胸腺、淋巴结、肺、松果体、脑、肝脏、肾脏、卵巢皮肤、肌肉、头发、牙齿、眼睛等器官的构成成分。是**人体不可或缺的元素**

### 抗氧化、 除自由基

可以在不消除体内必要活性素的同时，去除伤害遗传因子的不良活性氧（羟基自由基），具有抗氧化。

分解红血球中的氧化物。分解附着在红血球上的酸性物质，将营养成分、氧、荷尔蒙等输送到软化了的红血球上。

# 硅元素的健康作用

<http://www.guisushui.com>

## 2 / 抗酸性

人体体液中具有一定的酸碱度，所有的体液综合在一起，其平均PH值为7.30~7.35。并在局部体液中保持着相对稳定，这种酸碱平衡是维持人体生命活动的重要基础。这种酸碱平衡一旦被破坏，就会影响正常生命活动，并会带来各种疾病。

硅元素将酸性食品变成抗酸性食品。在人体内把每天摄入的酸性食品进行还原，改善肠内环境，防止血液的酸化，使血液不粘稠，始终保持清爽状态。

### 水溶性硅PH试纸实验 酸性食品瞬间变成碱性食品



实验1 各类食品100ml时的PH检测  
2 加入水溶性硅后，马上再一次检测PH值

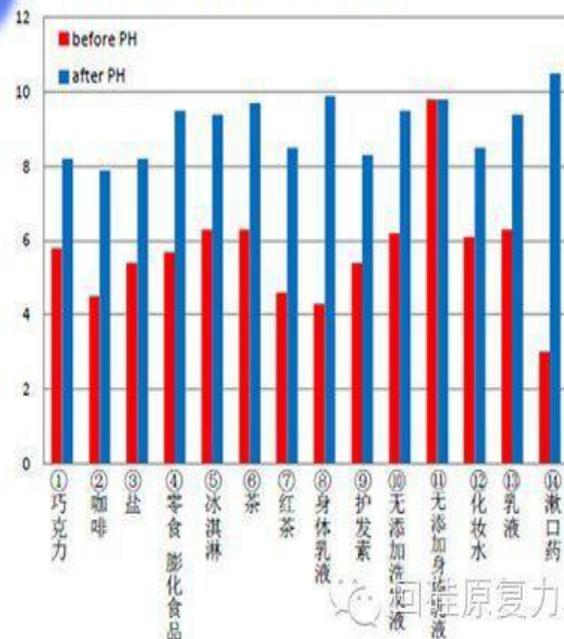
实施日:2012/4/27  
实验者:メデイエーションズ 合川善幸



食品名	before PH	after PH
①巧克力	5.8	8.2
②咖啡	4.5	7.9
③盐	5.4	8.2
④零食 膨化食品	5.7	9.5
⑤冰淇淋	6.3	9.4
⑥茶	6.3	9.7
⑦红茶	4.6	8.5
⑧身体乳液	4.3	9.9
⑨护发素	5.4	8.3
⑩无添加洗发液	6.2	9.5
⑪无添加身体乳液	9.8	9.8
⑫化妆水	6.1	8.5
⑬乳液	6.3	9.4
⑭漱口药	3	10.5



泛滥的酸性食品会促使大量活性氧的产生



美国医学家诺贝尔奖获得者雷翁教授说：“酸性体质是百病之源”

## 3

### 分解油脂，排除毒素

将油性的维生素类进行水溶化处理，分解血管内的酸性胆固醇等油脂类，分解脂肪细胞内的油脂。

通过改善新陈代谢，使积蓄在体内的成长荷尔蒙、抗生素、药物、油脂类排出。

## 4

### 超强渗透，除菌消炎

#### 超强渗透力

水溶性硅元素具有0.4纳米细小分子，因此极易通过细胞膜渗透到细胞内。

# 硅元素的健康作用

<http://www.guisushui.com>

## 超强杀菌力

主要体现在对大肠杆菌和军团杆菌的（草兰氏染色阴性菌属）具有强力的瞬间灭菌作用。

## 超强消炎力

水溶性硅元素具有强力的阻止细胞液、组织液变异发展的作用。对被破坏的皮肤组织能够快速消炎，如受伤的创口、烫伤、烧伤、冻伤等，在患处喷上水溶性硅元素，能快速止痛，将破坏的组织迅速恢复。

## 超强洗净力

水溶性硅元素净化性很强，将含有农残物的菜类放入含有硅元素的水体里，能够快速将食物中的化学残留物进行分解。对蔬果、鸡鸭鱼肉等均有洗净效。

## 超强再生力

水溶性硅元素具有对被破坏的细胞组织、皮肤组织、结缔组织进行修复、激活、再生能力。

# 各种水质对比

<http://www.guisushui.com>

品牌/项目	硅素水	长寿村水体	阿尔卑斯
偏硅酸含量mg/L	108	20-40	<50
矿物质/微量元素种类	>15	>10	>10
水体硬度TDS	无	<120	>120
氧化还原电位ORP	20-40 (负电位)	<160(正电位)	>100 (正电位)
水体抗氧化性	最强	较强	一般
酸碱度 (PH值)	7.0-11.0	7.2-8.5	7.2-8.5
潜在二次污染	无	有	有
PH值能否调整	可	否	否
小分子团 (HZ)	20-60	64-83	>80
水体分子 (纳米)	0.4	0.5	>1
水源获取	自来水/纯净水	山泉水	地下水/冰川水
核心元素	水溶性硅元素	偏硅酸	偏硅酸
使用成本	较低	无法使用	最高

# 硅元素水的使用范围

<http://www.guisushui.com>

1g硅可以快速扩展到大约300立方米，相当于100多平米的房间，正是这种强有力的吸附效果使硅、水、氧、营养素结合，快速运送到体内的各个器官和细胞之中。

硅这种渗透性能去除血管内氧化油脂达到**改善血液和淋巴循环**，恢复人体正常新陈代谢！

在日本、美国、德国等发达国家，硅已经被广泛应用于饮用、化妆品、洗发液、牙膏、保健食品、药品、解毒用品等领域。



商品仕様書																							
商品名	水素抽出水溶性珪素濃縮液 シラスチラ200ml																						
原料名	水素石																						
メーカー名	株式会社メヂエーシング																						
原産国	日本																						
分類	食品																						
内容量	50ml																						
価格(税込)	4,000円																						
JANコード	4582447100025																						
ボトルサイズ	W55mm × D35mm × H95mm																						
化粧箱サイズ	W155mm × D65mm × H190mm																						
1本重量	55g																						
1箱	20本入り																						
化粧箱サイズ	W200mm × D135mm × H225mm																						
箱重量	617g																						
賞味期限	5年間																						
冷蔵	不要																						
お召し上がり方	コップ1杯(200ml)に対して、10~30 滴を数回水に入れて、1日10回以上を 目安にお召し上がり下さい。																						
商品説明	<p>水素抽出液(100mlあたり)【日本分断単位、マナナク類(-)】</p> <table border="1"> <tr><td>エネルギー</td><td>.....0kcal</td></tr> <tr><td>たんぱく質</td><td>.....0.1g</td></tr> <tr><td>脂質</td><td>.....0.1g</td></tr> <tr><td>炭水化物</td><td>.....0.4g</td></tr> <tr><td>ナトリウム</td><td>.....587mg</td></tr> <tr><td>塩素</td><td>.....0.270mm</td></tr> <tr><td>鉄</td><td>.....0.444mm</td></tr> <tr><td>マグネシウム</td><td>.....0.1mg</td></tr> <tr><td>マンガン</td><td>.....0.01mg</td></tr> <tr><td>リン</td><td>.....0.21mm</td></tr> <tr><td>カルシウム</td><td>.....99.4mm</td></tr> </table> <p>安全成分</p> <p>性状.....無色透明な液 比重.....1.015~1.04 PH.....10.5~12.0 密度.....抽出せず 凍点.....抽出せず 一般消費量.....100以下/g 大消費量.....適性 食物.....なし</p>	エネルギー	.....0kcal	たんぱく質	.....0.1g	脂質	.....0.1g	炭水化物	.....0.4g	ナトリウム	.....587mg	塩素	.....0.270mm	鉄	.....0.444mm	マグネシウム	.....0.1mg	マンガン	.....0.01mg	リン	.....0.21mm	カルシウム	.....99.4mm
エネルギー	.....0kcal																						
たんぱく質	.....0.1g																						
脂質	.....0.1g																						
炭水化物	.....0.4g																						
ナトリウム	.....587mg																						
塩素	.....0.270mm																						
鉄	.....0.444mm																						
マグネシウム	.....0.1mg																						
マンガン	.....0.01mg																						
リン	.....0.21mm																						
カルシウム	.....99.4mm																						
珪素抽出液(100mlあたり)【日本分断単位、マナナク類(-)】	<table border="1"> <tr><td>エネルギー</td><td>.....0kcal</td></tr> <tr><td>たんぱく質</td><td>.....0.1g</td></tr> <tr><td>脂質</td><td>.....0.1g</td></tr> <tr><td>炭水化物</td><td>.....0.4g</td></tr> <tr><td>ナトリウム</td><td>.....587mg</td></tr> <tr><td>塩素</td><td>.....0.270mm</td></tr> <tr><td>鉄</td><td>.....0.444mm</td></tr> <tr><td>マグネシウム</td><td>.....0.1mg</td></tr> <tr><td>マンガン</td><td>.....0.01mg</td></tr> <tr><td>リン</td><td>.....0.21mm</td></tr> <tr><td>カルシウム</td><td>.....99.4mm</td></tr> </table> <p>安全成分</p> <p>性状.....無色透明な液 比重.....1.015~1.04 PH.....10.5~12.0 密度.....抽出せず 凍点.....抽出せず 一般消費量.....100以下/g 大消費量.....適性 食物.....なし</p>	エネルギー	.....0kcal	たんぱく質	.....0.1g	脂質	.....0.1g	炭水化物	.....0.4g	ナトリウム	.....587mg	塩素	.....0.270mm	鉄	.....0.444mm	マグネシウム	.....0.1mg	マンガン	.....0.01mg	リン	.....0.21mm	カルシウム	.....99.4mm
エネルギー	.....0kcal																						
たんぱく質	.....0.1g																						
脂質	.....0.1g																						
炭水化物	.....0.4g																						
ナトリウム	.....587mg																						
塩素	.....0.270mm																						
鉄	.....0.444mm																						
マグネシウム	.....0.1mg																						
マンガン	.....0.01mg																						
リン	.....0.21mm																						
カルシウム	.....99.4mm																						



# 硅元素水的使用范围

<http://www.guisushui.com>

- ◇ 浸泡15分钟可分解农药残留物；
- ◇ 洗肉去除异味，分解激素；
- ◇ 煲开水补充矿物质；
- ◇ 煲汤可分解嘌呤；
- ◇ 煲饭还原米饭浓香味；
- ◇ 可分解茶叶中农药残留物；
- ◇ 科学泡茶可溶解茶叶中的茶多酚；
- ◇ 洗脸可以美容肌肤；



深圳弘扬集团

The End

祝大家身体健康