

第一密码硅素水瓶装水

产品名称	第一密码硅素水瓶装水
公司名称	深圳市弘扬环保设备有限公司
价格	.00/瓶
规格参数	品牌:第一密码 净含量:50ml/瓶
公司地址	深圳市宝安区西乡街道新安第二工业区13栋5楼
联系电话	13823544040

产品详情

微量元素之王-硅素 人体是由50多种元素所组成。微量元素与人的生存和健康息息相关，对人的生命起至关重要的作用。它们的摄入过量、不足、不平衡或缺乏都会不同程度地引起人体生理的异常或发生疾病。

微量元素最突出的作用是与生命活力密切相关，仅仅像火柴头那样大小或更少的量就能发挥巨大的生理作用。值得注意的是这些微量元素通常情况下必须直接或间接由土壤供给，但大部分人往往不能通过饮食获得足够的微量元素。

根据科学研究，到目前为止，已被确认与人体健康和生命有关的必需微量元素有18种，即有铁、铜、锌、钴、锰、铬、硒、碘、镍、氟、钼、钒、锡、硅、锶、硼、铷、砷等。这每种微量元素都有其特殊的生理功能。尽管它们在人体内含量极小，但它们对维持人体中的一些决定性的新陈代谢却是十分必要的。一旦缺少了这些必需的微量元素，人体就会出现疾病，甚至危及生命。

以上微量元素中，钙、铁、锌、硒、碘等微量元素的作用大家都是耳熟能详了，在这里，我们谈一谈硅这种微量元素的作用。本文中出现的硅素，即指硅这种微量元素。

硅素对人体的保健作用，在德国，日本以及国际上都有非常多的研究，但可惜的是，在我们国家并不太为人所知。但若提起偏硅酸，也许大家会容易理解一点。

硅在水中溶解度很小，一般以偏硅酸的形态存于水中。人类可以通过摄取偏硅酸来吸收硅元素。偏硅酸

含量的高低，是鉴定天然矿泉水是否达标所采用的重要的界限指标之一。

那么，补充硅素对我们人体到底有哪些好处呢？

一 硅素是组成细胞和人体重要器官的元素。

亨戴尔博士(Barbara Hendel)在专著水与盐-生命的基础中提出，硅素是维系人类健康最重要的微量元素，硅素甚至有关于人类起源和进化。

硅素广泛存在于人体中，眼球，骨骼，软骨，胸腺，神经，胰脏，脾脏，肺，肝脏，肾脏，淋巴腺，免疫细胞，血管，心脏，松果体，大脑中都是不可缺少的重要元素。

1.松果体是由硅素构成的。松果体是人类胚胎发育中最先发育的器官，人类的很多本能遗传信息是由松果体储存的。因此可以说，硅素是影响人类遗传进化的重要元素。补充硅素可以促进胚胎松果体的正常发育。

2.胸腺的主要成分是硅素。胸腺是机体免疫的主要调节者，分泌胸腺激素及激素类物质。胸腺随着年龄的增长而衰退，它们产生的各种激素，其含量和活性也同样会随年龄而减少和降低。通过食物摄取的硅素因分子量较大而无法通过毛细血管进入胸腺，于是造成胸腺萎缩，因此人体无可避免的衰老，细胞免疫力下降，使机体容易发生感染和肿瘤。硅素不足会使胸腺活性降低乃至萎缩。日本科

学家研究证明，补充硅素能使胸腺活性增强，免疫力提高,因此，对过敏性皮炎，过敏性鼻炎等免疫系统紊乱的症状有良好的效果。

3.血管壁的主要成分是硅素。硅素是可承受血压600Hg坚韧度，并富有柔软弹性血管的必需营养成分。硅素能使往全身运送形成身体基本结构营养成分的血管更新换代，延缓老化，补充硅素能修复受损血管，并软化血管，并能清扫堆积在血管内的血脂，胆固醇等脂类成分并将其排泄至体外（排毒），因此对心脑血管疾病，糖尿病，高血压，心脏病有很好的效果。

4.头发，指甲，瞳孔，皮肤的结缔组织中含有大量硅素。硅素能够促进胶原蛋白和细胞的再生，因此硅被称为“美容无机盐”。它能使秀发光泽靓丽，防止脱发促进生发，使眼睛明亮，还可促进指甲生长，并可使其有力。硅素是人体皮肤结缔组织中必需的元素，能链接胶原蛋白链，使胶原蛋白链更紧密，从而使皮肤紧致富有弹性。能够刺激细胞，促使细胞再生，使皮肤纹理更细腻，去痘去色斑。

5.骨骼和软骨中含有硅素。硅素能促使钙质的吸收和利用，美国宇航员在宇宙空间中摄取硅素作为骨质疏松对策。硅素能促进软骨的发育，这一现象在胚胎的发育中尤其明显。

二：硅素具有超强的吸附能力，能够排出体内毒素，并能促进营养物质的吸收利用。

1.硅素是人体的清洁工，能够吸附并排出化学毒素，重金属。

另外，硅素是已知的唯一能够吸附并排出放射性元素的有益微量元素，日本福岛核电站事故后使用沸石吸收放射性元素，正是因为沸石的90%为硅素。美国国家航空航天局使用主要成分为硅素的食用粘土以抗辐射，排出宇宙空间放射性元素。

譬如，小脓疱就是从身体中排出毒素的一种生理作用。可以说,从我们体内被排出的东西都不是什么好东西。对身体有益的的东西，身体是不会轻易将其排出体外的。在体内，能承担排出有害物这一重要任务的则是硅素。

2.硅素是人体的快递员，能够吸附各种营养物质并传送到需要的器官。人类通过食物来摄取营养物质，但食物中的营养物质并不能百分百的被人体吸收利用，因此人类的粪便是最好的有机肥料，其中含有大量的营养物质。硅素能够激发出食物内部的营养物质，使食物中能被人体消化吸收的营养物质加倍溢出，并能吸附并搬运这些营养物质，将之传送到人体各器官。

三：硅素是史上最强的抗氧化剂，能够增强身体抗氧化防卫系统、保护细胞免受自由基侵害，延缓衰老。

1.活性氧可导致人体酸化而酸性体质是万病之源，癌症细胞只能在酸性体液中生存。研究证明，人体的抗氧化系统是一个可与免疫系统相比拟的、具有完善和复杂功能的系统，机体抗氧化的能力越强，就越健康，生命也越长。硅素具有抵抗活性氧的作用，能够有效提高机体抗氧化能力。

2.「好吃的东西」=「容易氧化的东西」=「容易在肠内腐烂的东西」=「能使身体发生氧化的东西」。肠道的有害腐败菌是引起癌症发生的要因，硅素具有阻止在肠道内发生氧化的作用，并能瞬间杀灭大肠杆菌，革兰氏杆菌，阻止肠内异常发酵以及有害菌的繁殖。

四：硅素能够激活干细胞，促进机体自我修复，活化线粒体，抗癌，防止遗传病

1.蜗牛的头、蜥蜴的尾和海星的触角都有再生的能力,可是人类为什么哪怕是只有手指尖折断,也会造成手指残废呢?

其实我们在子宫里的时候都具有这种能力。人类是由胚胎干细胞逐渐发育而成的。胚胎干细胞具有高度的多能性，能够分化成各种类型的细胞，从神经元到肌细胞、血细胞等。

当我们出生的时候，这些多能性的细胞就被体细胞——即成体干细胞所替代。成体干细胞只有有限的分化能力，能够修复身体受损的部位。例如，骨髓中的成体干细胞能生成血细胞，皮肤中的成体干细胞能更新表皮，或生长出疤痕组织以愈合伤口。

而硅素，则能够激活成体干细胞，激发干细胞的修复能力，提高机体的修复能力。

2.线粒体是细胞中制造能量的结构，科学界也叫它细胞的“动力车间”。2014年7月，科学家发现当肿瘤细胞中线粒体的功能发生改变时，产生过多的超氧离子自由基就会促进细胞的迁移，导致肿瘤转移。

线粒体内的DNA，可参与蛋白质的合成，转录，与复制。由于线粒体基因属于母系遗传，高龄产妇难以怀孕或者容易遗传病胎儿正是因为线粒体的老化造成线粒体基因组（DNA）的变异或复制功能退化。

硅素是构成线粒体的主要元素，是线粒体最重要的赋活剂，能够增大和强化线粒体促进代谢和再生！去除活性氧，促进线粒体正常复制再生，促进细胞正常代谢。现代人普遍缺乏硅素，那么我们又如何补充硅素呢？

1.前面讲过，硅素一般以偏硅酸的形态存在矿泉水中。人类可以通过摄取偏硅酸来吸收硅元素。所以我们可以选择通过饮用矿泉水来摄取硅素。现在国内的矿泉水都会表示偏硅酸含量，我们可以选择偏硅酸含量多的矿泉水饮用。

2.硅素存在于我们日常食用的各种蔬菜和粮食中，可以选择硅素含量高的食物来摄取硅素。谷物蔬菜中的硅素存在于粗纤维中，吸收利用率不足10%。文末附食物中硅素含量表。

3.使用人工提取高浓度硅素补充。人工提取硅素大致分为三种，德国硅藻提取硅素，日本水晶提取硅素，水稻提取硅素。其中，硅藻和水晶提取硅素为矿物性，水稻提取硅素为植物性。吸收利用率，人体亲和力和，安全性以植物提取硅素最高。

生活中常年坚持饮用矿泉水，多吃富含硅素的食物，对身体会有一定的好处，但由于现代农业生产导致食物中微量元素贫乏，仅仅通过饮食无法摄取足够的硅素。保健或治疗目的应使用人工提取高浓度硅素。

由于硅素在临床试验以及应用中引发了种种不可思议的奇迹，时至今日，硅素的非凡能力仍然是国际上科学家研究的热点。最后，希望国人能够了解并善用硅素，抵抗疾病获得健康。

我们的地址：深圳市宝安区西乡街道新安第二工业区13栋5楼联系手机：13823544040 期待您的咨询