

<<工业过程控制阀标准汇编>>

图书基本信息

书名：<<工业过程控制阀标准汇编>>

13位ISBN编号：9787506647175

10位ISBN编号：7506647176

出版时间：2007-12

出版时间：中国标准

作者：中国标准出版社第四编辑室

页数：605

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<工业过程控制阀标准汇编>>

内容概要

控制阀及其附件作为控制回路中的重要元件，在现代制造业领域使用得越来越广泛。控制阀的正确设计、选型、安装、维护是工业过程测量和控制系统可靠运行的基础，是实现安全生产、高效率生产的重要保证。

为了方便相关工程技术人员和管理人员查找和使用控制阀相关标准，促进控制阀相关标准的贯彻和实施，中国标准出版社第四编辑室根据相关行业生产的实际需要，对现行的控制阀相关标准进行了汇总整理，组织编辑了《工业过程控制阀标准汇编》。

本汇编收集了截止到2007年9月30日发布的现行有效的控制阀国家标准和行业标准41项，其中国家标准34项，机械行业标准7项。

<<工业过程控制阀标准汇编>>

书籍目录

GB/T 2514-1993 四油口板式液压方向控制阀安装面 GB/T 4213-J992 气动调节阀 GH/T 7940.1-2001 气动五气口方向控制阀 第1部分：不带电气接头的安装面 GB/T 7940.2-2001 气动五气口方向控制阀 第2部分：带电气接头的安装面 GB/T 7940.3-2001 气动五气口方向控制阀 第3部分：功能识别编码体系 GB/T 8098-2003 液压传动 带补偿的流量控制阀 安装面 GB/T 8100-2006 液压传动 减压阀、顺序阀、卸荷阀、节流阀和单向阀 安装面 GB/T 8104-1987 流量控制阀 试验方法 GB/T 8105-1987 压力控制阀 试验方法 GB/T 8106-1987 方向控制阀 试验方法 GB/T 12222-2005 多回转阀门驱动装置的连接 GB/T 12223-2005 部分回转阀门驱动装置的连接 GB/T 13852-1992 船用液压控制阀技术条件 GB/T 15623.1-2003 液压传动 电调制液压控制阀 第1部分：四通方向流量控制阀试验方法 GB/T 15623.2-2003 液压传动 电调制液压控制阀 第2部分：三通方向流量控制阀试验方法 GB/T 17213.1-1998 工业过程控制阀 第1部分：控制阀术语和总则 GB/T 17213.2-2005 工业过程控制阀 第2-1部分：流通能力 安装条件下流体流量的计算公式 GB/T 77213.3-2005 工业过程控制阀 第3-1部分：尺寸 两通球形直通控制阀法兰端面距和两通球形角形控制阀法兰中心至法兰端面的间距 GB/T 17213.4-2005 工业过程控制阀 第4部分：检验和例行试验 GB/T 17213.5-1998 工业过程控制阀 第5部分：标志 GB/T 17213.6-2005 工业过程控制阀 第6-1部分：定位器与控制阀执行机构连接的安装细节 定位器在直行程执行机构上的安装 GB/T 17213.7-1998 工业过程控制阀 第7部分：控制阀数据单 GB/T 17213.8-1998 工业过程控制阀 第8部分：噪声的考虑 第1节：实验室内测量空气动力流流经控制阀产生的噪声 GB/T 17213.9-2005 工业过程控制阀 第2-3部分：流通能力 试验程序 GB/T 17213.10-2005 工业过程控制阀 第2-4部分：流通能力 固有流量特性和可调比 GB/T 17213.11-2005 工业过程控制阀 第3-2部分：尺寸 角行程控制阀(蝶阀除外)的端面距 GB/T 17213.12-2005 工业过程控制阀 第3-3部分：尺寸 对焊式两通球形直通控制阀的端距 GB/T 17213.13-2005 工业过程控制阀 第6-2部分：定位器与控制阀执行机构连接的安装细节 定位器在角行程执行机构上的安装 GB/T 17213.14-2005 工业过程控制阀 第8-2部分：噪声的考虑 实验室内测量液动流流经控制阀产生的噪声 GB/T 17213.15-2005 工业过程控制阀 第8-3部分：噪声的考虑 空气动力流流经控制阀产生的噪声预测方法 GB/T 17213.16-2005 工业过程控制阀 第8-4部分：噪声的考虑 液动流流经控制阀产生的噪声预测方法 GB/T 17487-1998 四油口和五油口液压伺服阀 安装面 GB/T 17490-1998 液压控制阀 油口、底板、控制装置和电磁铁的标识 GB/T 20173-2006 石油天然气工业 管道输送系统 管道阀门 JB/T 5223-1991 工业过程控制系统用气动长行程执行机构 JB/T 7352-1994 工业过程控制系统用电磁阀 JB/T 7368-1994 工业过程控制系统用阀门定位器 JB/T 7387-1994 工业过程控制系统用电动控制阀 JB/T 8219-1999 工业过程测量和控制系统用电动执行机构 JB/T 8528-1997 普通型阀门电动装置技术条件 JB/T 8529-1997 隔爆型阀门电动装置技术条件

章节摘录

维生素C对皮肤有美白功效，能抵抗炎症，还可以用来预防晒伤，促进伤口的愈合。如果体内缺乏维生素A，则会影响结缔组织的功能，皮肤容易受到“自由基”的侵袭造成病变，而维生素C却是修补这些伤害的重要抗氧化剂。

因此，近年来维生素C被广泛用于抵抗皮肤老化和修复晒伤上。

维生素C还有助于改善血液对皮肤的供应和骨胶原的形威，使皮肤保持弹性。

富含维生素C的食物有柑橘类水果、猕猴桃、草莓、芹菜叶、辣椒、马铃薯、甘薯、番茄、西瓜等。一般来说，把维生素E和维生素C搭配使用，二者相辅相成，起到事半功倍的效果。

需要注意的是，维生素E是脂溶性，如果长期超过安全量服用，会产生静脉炎、肺栓塞、血脂过高等副作用。

富含维生素E的食物有谷类、小麦胚芽油、棉籽油、绿叶蔬菜、蛋黄、坚果类、肉类及乳制品等。

在没有水的环境中，一切营养素的代谢均不能进行。

除此之外，水还有帮助血液循环、调节体温、参与营养素的消化吸收等多种功能。

因此，水是最便宜、最实用、最重要的一个营养素。

人体皮肤的含水量占体重的18%~20%，皮肤中75%的水分位于细胞外，主要储存在真皮内。

当皮肤含水量充足时，皮肤显得饱满滋润，反之则显得干燥、苍老，没有弹性。

水中含有人体必需的各种微量元素，能够促进新陈代谢。

日常养成常饮白开水的习惯，可以有效地预防不少疾病的发生，起到保健作用。

皮肤在吸收充足水分后，会显得滋润和有弹性，。

反之则显得干燥和无光泽。

煮沸后冷却到25 左右的水是最佳的饮用水，水处于25 时，内聚力会增大，水分子变小，分子结构更加紧密，表面的张力密度、黏滞度、电导率等理化性能都有所改变，其生物性比自然水要高出4~5倍，水的性质与人体细胞的液体状况十分接近，能很容易地透过细胞膜，进入细胞核中去，参与机体的新陈代谢，最容易被人体吸收。

当皮肤细胞吸收了这种水之后，就会充满活力和张力，皮肤变得水灵灵的。

因此，在做皮肤护理时，应该使用25 的低温开水。

除了大量喝水外，还可以在水中浸泡。

这种水疗浸泡法对皮肤特别有益，据测算，一次浸泡可清除皮肤上的上亿个微生物，还能清除皮肤上的污垢。

人皮肤上的污垢主要是由皮脂、细菌、灰尘、死亡细胞组成，一旦毛孔被污垢堵塞，容易引发汗斑、毛囊炎、疖、痈等皮肤病。

水疗浸泡法使皮肤得到扩张，血液循环得到加强，有效地消除皮肤疲劳，避免各种皮肤疾病的发生。

水的美容功能《红楼梦》中的贾宝玉说：“女人是水做的骨肉。”

”女人要想获得似水一般柔软的肌肤，水自然是不可缺少的。

水是皮肤美容不可缺少的营养素。

专家认为，一天喝8杯水是最好的。

当水摄入少于8杯时，皮肤容易干燥；当水摄入多于8杯时，细胞的压力会增大。

当然，不是喝任何水都有作用的，那些含有添加剂的饮料不能当水喝。

对皮肤有着护肤效果的水大致有3种：一是矿泉水，含有多种无机盐和微量元素，能健脾胃、增食欲、促使人体皮肤细润光滑；二是调和水，就是煮沸冷却到20~25 的“活性水”，喝时加入橘汁、番茄汁、猕猴桃汁进行调和，这种水里面拥有大量的维生素C等营养元素，有助于皮肤的美白、保持弹性以及对不良射线的抵抗；三是花粉水，即加入花粉的饮用水，花粉中含有丰富的氨基酸、维生素、无机盐及酶类，可以改变皮肤细胞的色素，清除雀斑和色斑，是一种特别好的护肤美容水。

此外，每天喝8杯饮用水，不是在一个时段内喝完，早晨多喝一些，中午可以适当减量，到了晚上可以少喝一点，特别是睡前，否则第二天会给人一种肌肤水肿的感觉。

除了饮水能保持皮肤的美丽外，用25 的凉开水清洗皮肤也是护肤美容的好办法。

<<工业过程控制阀标准汇编>>

研究证明，凡长期用凉开水清洗皮肤和脸的女性的皮肤，要比用一般的水清洗柔软、细腻得多，而且特别有弹性。

膳食纤维虽然不能直接养肤，但它能刺激胃液的分泌和肠道的蠕动，加强消化功能和肠道排空的能力，促进全身营养的吸收，从而间接地对皮肤的美容起到很好的作用。

膳食纤维可分成两大类：可溶性膳食纤维和不溶性膳食纤维。

可溶性膳食纤维是指能溶于水的植物纤维，能够排泄胆固醇，预防动脉硬化，抑制血糖急剧上升，预防糖尿病，成熟的水果和海藻中的含量较高。

可溶性膳食纤维对皮肤养护也有着很大的功效，能够维护皮肤毛细血管的通透性及微循环，使皮肤始终处于健康的状态。

不溶性膳食纤维主要集中在全谷食物中，尤其是麦麸和麦片、全麦粉及糙米、燕麦、全谷食品、芸豆、白豆、豌豆、苹果、梨、李子、土豆、番茄、草莓等。

由于谷物加工成精白米和精白粉之后，所含的膳食纤维几乎全部消失了，因此长期摄入精米及精白粉的人，不仅影响身体健康，而且还会引发许多皮肤问题，如皮肤缺水干燥、失去弹性等。

燕麦是公认的对人体皮肤有美容效果的食物。

燕麦的膳食纤维含量很高，将燕麦外用于皮肤，可以滋润、舒缓皮肤。

如今用燕麦制作的面膜，已成了不少美容院的主打美容产品。

P50-53

<<工业过程控制阀标准汇编>>

编辑推荐

《工业过程控制阀标准汇编》由中国标准出版社出版。

<<工业过程控制阀标准汇编>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>