



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8028-66-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:8028-66-8 基本信息

中文名: 蜂蜜

英文名: Honey

CAS登录号: 8028-66-8

## 物理化学性质

性质描述:

**蜂蜜(8028-66-8)的性状:**

其基本性质、风味和成分等视蜜源(花的种类)的不同而有很大差异。

其浓度亦视采集等条件而异, 一般商品多经过浓缩, 其相对密度在1.43左右, 波美度在43.5度左右。

蜜的颜色从水白色到深琥珀色, 差别较大, 因为蜜源植物的品种不同, 蜂蜜具有不同花的特殊芳香。

蜂蜜是一种营养丰富的食品。蜂蜜中的果糖和葡萄糖容易被人体吸收。1公斤成熟的蜂蜜发热量为3,280大卡。

CAS#8028-66-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 8028-66-8](#) 查看  
若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用:

**蜂蜜(8028-66-8)的用途:**

营养保健饮料等甜味剂。

包括乳品饮料、果汁、果酒、糕饼。

蜂蜜能改善血液的成分, 促进心脑和血管功能, 因此经常服用于心血管病人很有好处。

蜂蜜对肝脏有保护作用, 能促使肝细胞再生, 对脂肪肝的形成有一定的抑制作用。

食用蜂蜜能迅速补充体力, 消除疲劳, 增强对疾病的抵抗力。

蜂蜜还有杀菌的作用, 经常食用蜂蜜, 不仅对牙齿无妨碍, 还能在口腔内起到杀菌消毒的作用。

蜂蜜能治疗中度的皮肤伤害, 特别是烫伤, 将蜂蜜当做皮肤伤口敷料时, 细菌无法生长。

失眠的人在每天睡觉前口服1汤匙蜂蜜(加入1杯温开水内), 可以帮助尽快进入梦乡。

蜂蜜还可以润肠通便(只要是天然成熟的真正蜂蜜都有润肠通便的效果)。

**蜂蜜(8028-66-8)的制法:**

原蜜经活性炭处理并过滤除杂后, 再经离子交换树脂处理和低温浓缩而成精制蜜。

**基本作用:**

## 1. 抗菌消炎、促进组织再生

优质蜂蜜在室温下放置数年不会腐败，表明其防腐作用极强。实验证实，蜂蜜对链球菌、葡萄球菌、白喉等革兰阳性菌有较强的抑制作用。

用法：在处理伤口时，将蜂蜜涂于患处，可减少渗出、减轻疼痛，促进伤口愈合，防止感染。

## 2. 促进消化

研究证明，蜂蜜对胃肠功能有调节作用，可使胃酸分泌正常。动物实验证实，蜂蜜有增强肠蠕动的作用，可显著缩短排便时间。

用法：蜂蜜对结肠炎、习惯性便秘有良好功效，且无任何副作用。蜂蜜可使胃痛及胃烧灼感消失，红细胞及血红蛋白数值长高。患胃十二指肠溃疡的人，常服用蜂蜜，也有辅助作用。

## 3. 提高免疫力

蜂蜜中含有的多种酶和矿物质，发生协同作用后，可以提高人体免疫力。实验研究证明，用蜂蜜饲喂小鼠，可以提高小鼠的免疫功能。

用法：国外常用蜂蜜治疗感冒，咽喉炎，方法是用一杯水加2匙蜂蜜和1/4匙鲜柠檬汁，每天服用3-4杯。

## 4. 促进长寿

前苏联学者曾调查了200多名百岁以上的老人，其中有143人为养蜂人，证实他们长寿与常吃蜂蜜有关。蜂蜜促进长寿的机制较复杂，是对人体的综合调理，而非简单地作用于某个器官。

## 5. 改善睡眠

蜂蜜可缓解神经紧张，促进睡眠，并有一定的止痛作用。蜂蜜中的葡萄糖、维生素、[镁](#)、[磷](#)、[钙](#)等能够调节神经系统，促进睡眠。

用法：神经衰弱者，每晚睡前一匙蜂蜜，可以改善睡眠。采自苹果花的苹果蜜的镇静功能较为突出。

## 6. 蜂蜜对肝脏的保护作用，能为肝脏的代谢活动提供能量准备，能刺激肝组织再生，起到修复损伤的作用。

用法：慢性肝炎和肝功能不良者，可常吃蜂蜜，以改善肝功能。

## 7. 抗疲劳

蜂蜜中的果糖，葡萄糖可以很快被吸收利用，改善血液的营养状况。人体疲劳时服用蜂蜜，15分钟就可明显消除疲劳症状。

用法：脑力劳动者和熬夜的人，冲服蜂蜜水可使精力充沛。运动员在赛前15分钟服用蜂蜜，可帮助提高体能。

## 8. 促进儿童生长发育

东京大学研究人员的大规模临床实验表明，加吃蜂蜜的幼儿与加吃砂糖的幼儿相比，前者体重，身高，胸围，皮下脂肪增加较快，皮肤较光泽，且少患痢疾，支气管炎，结膜炎，口腔炎等疾病。

用法：体弱多病，体质较差的儿童可多食蜂蜜。患佝偻病的学龄前儿童，每天可两三次服30-50克蜂蜜，可改善佝偻病症状。患感冒儿童，每天两次，每次喝一杯蜂蜜水，可促进感冒痊愈。睡眠不好的儿童，在睡前30分钟喝一杯温蜂蜜水，上床不久便可安然入睡。周岁以内的婴儿不适宜服用蜂蜜。

生产方法及其他：

## 9. 保护心血管

蜂蜜有扩张冠状动脉和营养心肌的作用，改善心肌功能，对血压有调节作用。

用法：患心脏病者，每天服用50-140克蜂蜜，1-2个月内病情可以改善。高血压者，每天早晚各饮一杯蜂蜜水，也有益健康。动脉硬化症者常吃蜂蜜，有保护血管和降血压的作用。

## 10. 润肺止咳

蜂蜜可润肺，具有一定的止咳作用，常用来辅助治疗肺结核和气管炎。

用法：虚弱多咳的人可常吃蜂蜜。蜂蜜可用于辅助治疗鼻炎，鼻窦炎，支气管炎，咽炎和气喘。其中，枇杷

蜜的止咳作用突出。

#### 11. 促进钙吸收

美国农业部人类营养中心专家发现，蜂蜜能防止中老年妇女因钙流失而引起的骨质疏松。这是因为蜂蜜中的硼能增加雌激素活性，防止钙的流失。

用法：一匙蜂蜜加上适量的钙补充剂，可增加钙的吸收率。

#### 食疗作用：

牛奶+蜂蜜做早餐最营养

据报道，德国营养学家古斯拉教授指出，蜂蜜之所以成为早餐必备之品，与其营养价值有关。德国营养学会临床实验表明，蜂蜜含有葡萄糖、果糖、蛋白质、酶、维生素和多种矿物质，常吃可以提高人的免疫力，防止贫血、神经官能症、肝病、心脏病、肠胃病等。

蜂蜜与牛奶搭配食用，能起到最佳的互补效果。蜂蜜作为单糖，含有较高的热能，可直接被人体吸收；而牛奶尽管营养价值较高，但热能低，单饮不足以维持人体正常的生命活动。用牛奶加蜂蜜做早餐，人体不仅能够吸收足够的热能，所补充的维生素、氨基酸、矿物质等健康物质也更全面，可以让人整个上午都精神充足。而且，牛奶和蜂蜜中都含有能治疗贫血症的铁等矿物质，二者的分子结构不会相互抵抗，而是能很好地结合，有效提高血红蛋白的数目，并产生酵素来分解体内有害菌，增强免疫力，起到活化细胞的作用。

#### 蜂蜜配生姜能有效去除老年斑：

中医认为老年斑的产生与气血运行不畅有一定的关系，生姜具有发汗解表、温中止呕、温肺止咳、解毒等功效，其辛温发散的作用可促进气血的运行；现代医学研究也表明，生姜里含有的辛辣成分“姜辣素”具有很强的抗氧化效果，可以快速清除自由基，抑制体内过氧化脂质的产生，因而可防止或减少脂褐素的沉积，其抗氧化作用比目前最常用的抗氧化剂—维生素E的作用更强。

而蜂蜜具有补中润燥，缓急解毒的作用，通过其补益作用可促进人体气血的化生，维持气血的正常运行；现代医学研究亦表明，蜂蜜中也含有大量的抗氧化剂、维生素C和黄酮类化合物等，对自由基有很强的“杀伤力”。但是，生姜具有发散作用，年老体弱，表虚自汗者不宜久服，否则易耗气伤阴，蜂蜜的补益作用则可以避免服用生姜后出汗过多，导致人体阴液过度耗伤的不良反应，二者“互补互利”。

食疗方：老年人可取新鲜生姜片10-15克，用200-300毫升开水浸泡5-10分钟，待水温冷却至60℃以下时，加入10-15克蜂蜜搅匀饮用。需要注意的是，加入蜂蜜时，水温不可过高，否则会破坏其中的维生素C，降低其抗氧化能力。长期坚持服用，不仅能从一定程度上防止老年斑继续生长，而且还可能使已经出现的老年斑渐渐变浅、缩小。

#### 相关化学品信息

[802569-61-5](#) [蜂蜜](#) [80020-14-0](#) [801215-28-1](#) [801139-47-9](#) [松油醇](#) [805945-08-8](#) [809282-90-4](#) [氢化双酚A](#) [80085-38-7](#) [80-37-5](#) [80496-37-3](#) [柠檬油](#) [3-氨基-6-甲磺酰氧基苯甲酸甲酯](#) [3-氯-5-三氟甲基吡啶-2-甲酸](#) 420

生成时间2016-4-4 11:22:08