



今冬甜蜜蜜

市场上蜂蜜六成以上是假货

本报推出好蜂蜜，承诺假一罚十

本报记者

如今，超市、商场的蜂蜜琳琅满目，真假难辨，对消费者来说，要想买到放心的蜂蜜确实不易。而据养蜂业内人士透露，目前，市场上蜂蜜六成以上是假货。12月初，本报发起“打击假蜂蜜”的活动，不少市民向本报推荐好蜂蜜。经过本报督察组的层层把关，最终将22种好蜂蜜带回潍坊。本报在卖的蜂蜜均来自青州市王坟镇的青州方山养蜂专业合作社，该合作社负责人承诺：所有产品均不含任何添加剂，假一罚十。市民可拨打15095188280预定。



记者亲自实验

熬制“蜂蜜”只需8分钟 1斤的成本仅有4.75元钱

用明矾、白砂糖等材料真的能兑出“蜂蜜”吗？记者从超市和药房购买了材料，进行实验。记者将一份纯蜂蜜倒入1号杯，以便与熬制完的蜂蜜形成对比。

下午1点10分，实验开始。记者先往锅里加入400ml清水，加热至沸腾，然后加入400g白砂糖，搅拌使其完全溶解并沸腾，这时水的颜色渐渐泛黄。

5分钟后，往锅里加入15g有增稠作用的明矾，随着明矾融化，锅里的糖水显得稍微有点粘稠。1分钟后，锅里的液体产生了大量的白色泡沫，并飘出一股如蜂蜜一样的甜腻气味。记者盛出一勺放进了2号杯中。

1点17分，记者往锅里倒入了几滴酱油用来调色，搅拌均匀后，盛出放入3号杯中，液体的颜色较2号杯深了很多。

1点18分，记者又往锅里加入一勺蜂蜜香精，沸腾后，盛出放入4号杯。

整个熬制过程用时8分钟。记者计算了一下熬制“蜂蜜”的成本：400g白砂糖，4元；100g明矾，1元，实验中只用了15g，约为0.15元；一瓶酱油5.5元，只用了3滴，不到0.1元；一瓶蜂蜜香精28元，只用了一勺，按0.5元计算，熬制这份300多毫升的“蜂蜜”约有1斤重，成本只有4.75元。

本报在售蜂蜜的功效

荆条蜜：发汗解表，散寒清热，益于伤风头痛患者，润肠通便，调节肠道功能，改善便秘；

枣花蜜：补气补血，养胃，益于久咳、头晕目眩、记忆力减退的患者及产妇、手术患者；

槐花蜜：美白养颜，养胃，清热解毒，益智安神，益于心烦、热燥便血、咳血痔血、胸闷心慌患者；

百花蜜：百花之精华，营养丰富，清热解毒，润肠通便，安五脏、补不足，有助儿童发育、提高免疫力、增强记忆力、养肠胃促消化；

枇杷蜜：清肺和胃，化痰止咳，益于咽喉肿痛、肺热咳嗽患者，可预防感冒；

枸杞蜜：深琥珀色，补肝肾，益精血，明目，止渴，润肺；

党参蜜：补中益气，生津止渴，对脾胃虚弱、气血两亏、贫血体虚有辅助疗效，适合老年人和妇女；

益母草蜜：和血调经，益于产后恢复、目赤肿痛、乳汁不下、妇科疾病；

苹果蜜：维生素丰富，养颜护肤、清热解毒；

桔梗蜜：宣肺散邪，祛痰排脓，治疗咽喉肿痛，益于感冒性的咳嗽、胸闷、痰多；

黄连蜜：镇静，降温，去火，特别适用于平时烟酒过多、心火旺盛、心情烦躁的人士使用；

龙眼蜜：又称“桂圆蜜”，蜜中上品，养血安神、开胃健脾、养颜、清热润燥、补中益气，对心脾血虚引起的心悸不安、失眠和记忆力减退有辅助疗效、特别适合女性食用；

柑橘蜜：润燥化痰，理气调中，富含维生素C，调节肠胃，增强食欲，防止便秘，清肺，改善睡眠，保肝护肝。

业内人士

在潍坊多家超市，蜂蜜的种类令人眼花缭乱。在一家大超市内，蜂蜜陈列区的蜂蜜产品有数十种，涉及十几个品牌，有洋槐蜜、枇杷蜜、枣花蜜等。价格相差不一，同为500克的洋槐蜜，有的价格在15元，而有的价格达到了58元。记者询问超市工作人员为何价格差别这么大时，工作人员称，肯定品质不一样。

一名正在选购蜂蜜的市民坦言，她知道市场上存在很多假蜂蜜。但如何辨

饴糖加香精，兑出“好”蜂蜜

别哪些是假蜂蜜，对消费者来说，确实不是件容易的事。

为什么市面上蜂蜜的价格差别这么大呢？从事蜂蜜生产和销售10余年的赵先生道出了其中原委。

蜂蜜真正起作用的是活性酶，虽然标识着营养成分表，但是没有真正意义的国标，到底如何全凭良心。

“市面上销售的蜂蜜价格差别之所以这么大，跟蜂蜜的成本有绝对的关系。”赵先生告诉记者，目前市场上

“纯粹”的假蜂蜜是没有的，但有六成以上是“造假”的。比较常见的一种造假方式就是用饴糖和香精，通过一定的比例就可以兑出“蜂蜜”。饴糖目前的价格大约是在2700元/吨，而收购蜂农的蜂蜜大概是在40000元/吨，也正是有了如此的差价，才让一些人为了利益掺假。

“用饴糖掺假的这种蜂蜜非常通透，香气也很浓郁，甚至有时感觉甜得有些刺鼻。”赵先生说。

行家提醒

除了赵先生说的这种蜂蜜造假方法，一名不愿透露姓名的养蜂人说，还有两种造假方式比较常见。第一种是用白糖加水和白矾进行熬制，白糖的双糖分子分解成单糖假冒蜂蜜；第二种造假手段是用饴糖、糖浆或利用粮食作物加工成糖浆（也叫果葡糖浆）充当蜂蜜。为了达到以假乱真的效果，造假分子还在假蜂蜜中加入了增稠剂、甜味剂、防腐剂、

色素等化学物质，不仅损害消费者的经济利益，还有损于消费者的身体健康。

这名养蜂人告诉记者，缓解熬夜喝酒带来的疲劳头痛，喝蜂蜜非常有效；但若食用的是假蜂蜜，就完全没有作用了。因为真正的蜂蜜中含有一种特别的果糖，可以增进酒精的分解吸收，减轻头痛症状，尤其是红酒引起的头痛；另外蜂蜜还有催眠作用，能使人很快入睡。而假蜂蜜

只是食用大米和高粱等化学酶解的转化糖，除含淀粉外，没有其他的营养成分。

他还提醒消费者，一般而言，人们较少会留意蜂蜜产品的标签，而且即使留意，对标签的认读也并不专业，因此难以直接从外包装上判定是否是真蜜。但有一点可以确定，按照基本的成本核算，若购买的蜂蜜一斤售价低于20元，那必定是假蜂蜜。

低于20元/斤都是假蜂蜜

目前市场上所销售的纯蜂蜜少之又少，大多数蜂蜜都或多或少掺假。由于用肉眼很难分辨，市民想买到纯蜂蜜也就非常困难了。本报在卖的蜂蜜均来自青州市王坟镇的青州方山养蜂专业合作社，该合作社负责人承诺：所有产品均不含任何添加剂，假一罚十。

据合作社的相关负责人介绍，合作社的成立主要是为了联合广大蜂农，诚信经营，提高当地蜂蜜养殖户信誉，生产好蜂蜜。他介绍说，只有生产、经营高质量的蜜蜂产品，才能促进养蜂产业

健康持续发展。自觉抵制劣质产品，共同维护蜂业信誉，做诚实守信的蜂业人，让每一个消费者都买得放心、吃得健康。

在督察组的层层把关中，该合作社的蜂蜜确实品质不错，性价比比较高，因此通过考验。“我们向蜂农收购每斤市场价也高于一般蜂蜜的售价，因此太便宜的蜂蜜肯定有猫腻。”该负责人拿起其中一瓶蜂蜜向记者介绍，合作社收来的每一瓶蜜都是有编号的，出了问题都可以查到生产蜂蜜的源头。

本报推出好蜂蜜 每一瓶蜜 都可查到源头

好蜂蜜开始 接受市民预订



青州方山养蜂专业合作社专家承诺，目前，本报在卖的所有蜂蜜均不含任何添加剂，欢迎市民或检测机构现场检测。

目前，本报在卖的蜂蜜均来自青州市王坟镇的青州方山养蜂专业合作社，这家合作社是青州市养蜂协会的会长单位。合作社四周群山环抱，环境优美；办公楼共六层，地上四层，地下二层，其中地下两层2000平方米为恒温存放蜂蜜的蜜库。

记者了解到，目前王坟镇的蜂群存养量已达到58000余群，在1999年，王坟镇就成立了蜂业合作社，到目前已经有500至1000户蜂农成为其社员。

据当地蜂农介绍，该镇是山东省面积最大的纯山区乡镇，林木面积达到70%以上，蜜粉源植物上百种，现在蜂

群存养量为中国江北乡镇蜂群存养量之首。由于独特的立体气候，每年都有一万箱客蜂来此放牧，丰富的蜜粉源为养蜂业的发展奠定了良好的物质基础。

目前青州市已经被农业部确定为重点优质蜂产品生产基地市，王坟镇被潍坊市蜂业协会授予“潍坊市养蜂之乡”荣誉称号，王坟镇蜂业专业合作社也被授予改革开放30年中国食品行业优秀企业、山东省优秀蜂业专业合作社。

本报首批22种好蜂蜜可以接受市民预订了，包括槐花蜜、百花蜜、枇杷蜜、黑蜂蜜、土蜂蜜等。如果您希望喝到好蜂蜜，可以直接与本报联系。

如果您还有好蜂蜜推荐，也可以继续拨打本报蜂蜜交流热线15095188280和我们一起交流真蜂蜜的购买之道。



市民可到本报社(福寿街与北海路交叉口金诺大厦十楼)订购好蜂蜜