



## 进口蜂蜜，质量没那么神

在许多消费者看来，“洋蜂蜜”虽然价格贵，但有更好的质量保证，“营养好、无假货”几乎成了人们的公认。但是，市面上的进口蜂蜜来自不同的国家和地区，种类也五花八门，公认的品质最好的说法是不是准确？本刊特邀检验检疫专家告诉你——

□ 专家支持：江苏检验检疫局 孙雪婷 李正法

随着人们对高品质生活的追求，高质量的各式产品也越来越受欢迎。近来，高价位的“洋蜂蜜”迅速抢占我国蜂蜜产品的高端市场，进口蜂蜜消费成为一大趋势。解开关于进口蜂蜜的一些疑问，对我们理性消费、科学消费十分必要。

### Q 我国进口蜂蜜主要来自哪些国家？

**a** 我国是世界第一养蜂大国，蜂群数量和主要蜂产品出口量均居世界第一。据中国蜂产品协会和海关统计，我国年产蜂蜜约20多万吨，年出口量占全球四分之一。2016年中国天然蜂蜜出口数量为12.83万吨，同比下降11.3%。

同时，我国对蜂蜜进口关税税率逐年下降，已经从几年前的15%下降到9%，从2017年1月1日起，此类产品关税税率又下降到6%左右。蜂蜜进口量因此大幅度增长。目前，我国进口天然蜂蜜金额前10位的国家（地区）分别是：新西兰、澳大利亚、俄罗斯、德国、西班牙、马来西亚、法国、英国、美国 and 泰国。其中新西兰以1150.18万美元位居榜首。



### Q 我国对进口蜂蜜有何要求？

**a** 我国出入境检验检疫部门根据GB14963—2011《食品安全国家标准 蜂蜜》要求，负责对正规渠道进口的蜂蜜进行质量把关，对产品中的果糖和葡萄糖、蔗糖进行检测，同时要求蜂蜜不得添加或混入任何淀粉类、糖类、代糖类物质，且不得添加或混入任何防腐剂、澄清剂、增稠剂等异物，以确保蜂蜜品质。

2016年5月，质检总局发布《关于进一步加强进口蜂产品检验检疫监管的通知》，对进口蜂产品检验检疫提出了两项新要求。一是对进口蜂产品实行准入制度，暂定来自39个国家和地区的蜂蜜、8个国家和地区的蜂王浆列入《评估审查符合要求及有传统贸易的国家或地区输华蜂产品名单》，允许进口。未列入上述名单的蜂产品不得进口。二是统一了各地口岸检验检疫部门针对蜂产品的抽样频率和项目。并对各国(地区)输华蜂蜜的蜂病和有毒有害物质进行了风险分析，制定了差异化的检验检疫对策。



消费者应在正规、合法的商家处购买进口蜂产品。必要时，可要求商家提供或出示进口食品相应的《入境货物检验检疫证明》，避免购买到禁止进口或者假冒进口的蜂产品。

## Q 进口蜂蜜与国产蜂蜜品质有何差距?

**a** 蜂蜜的品质多数与采蜜环境密切相关,不同蜂蜜的最大差别是在微量元素或维生素上有些不同,因花粉不同,蜂蜜在颜色和风味上也会有差异,但蜂蜜的基本营养极为相似。国内一些口碑较好的蜂蜜,其有益成分特别是多种人体不可或缺的微量元素,以及葡萄糖、维生素、镁、磷、钙等,与进口蜂蜜都大体相近。也就是说,进口蜂蜜与国产蜂蜜的基本营养极为相似。

## Q 进口蜂蜜质量一定好吗?

**a** 进口蜂蜜在品质上并不是人们想象的那么“纯真”,除了惊人的高身价,近年来掺假、菌落总数超标等问题频出。据质检总局公布的2016年2月进境不合格食品、化妆品信息,其中2批次共36.134吨蜂蜜因检出甲硝唑和呋喃唑酮而进入“黑榜”。3月,又有10批次共2.36吨的进口蜂蜜在黑榜上有名。去年11月,天津检验检疫局对一批来自俄罗斯的1460千克、货值约2000美元进口蜂蜜进行查验检测,发现兽药残留含量不合格,检验检疫部门按照相关法规对其进行了销毁处理。

根据江苏检验检疫局动植食中心检测结果显示,进口蜂蜜的不合格情况主要是农药残留超标、微生物不合格、重金属超标、人为掺假。硝基呋喃代谢物和氯霉素等超过国标限量,长期服用会引起人身各种重大疾病。食用微生物超标的蜂蜜会破坏肠道里正常的菌落环境,引起腹泻,损伤肝脏等身体器官。

## Q 进口新西兰麦卢卡蜂蜜都是极品?

**a** 在进口“洋蜂蜜”大家族中,最负盛名的就要数被称为“蜜中极品”的麦卢卡蜂蜜了。在新西兰,仅大约10%的麦卢卡蜂蜜中,含有一种天然独特的活性抗菌物质——麦卢卡因子UMF (Unique Manuka Factor),因此,麦卢卡蜂蜜不仅具有一般的保健功效,还能有效改善胃肠疾病、改善皮肤创伤顽疾。

根据新西兰一家蜂农协会此前的统计,新西兰每年只出产1700~2000吨的麦卢卡蜂蜜。但是,在全球范围内,每年以麦卢卡名义出售的蜂蜜高达1万吨以上。这意味着,在每5瓶麦卢卡蜂蜜中,只有1瓶是正品。

2014年1月,质检总局公布来自法国和新西兰的7个批次共计1614千克的麦卢卡蜂蜜被检出掺假,被销毁或退货处理。2016年3月,质检总局公布的不合格进口蜂蜜名单中,就有1批次新西兰索玛山牌麦卢卡蜂蜜5+因包装不合格被退货,1批次新西兰麦卢卡蜂蜜因违规使用化学物质被退货。去年12月,又有327千克来自新西兰的麦卢卡蜂蜜被检出掺假被退货。

## Q 蜂蜜造假的方法主要有哪些?

**a** 据江苏检验检疫局动植食中心专家介绍,蜂蜜掺假问题由来已久,最初蜂蜜掺白糖、饴糖、高果玉米糖浆,目前掺大米糖浆比较普遍,掺杂物越来越隐形、越来越难以辨别,对检测技术提出了更高要求。

## Q 如何鉴别真假蜂蜜?

**a** 一是看标签,通过正规途径进口的蜂蜜都必须贴有中文标签。二是认真分析产品信息,比如市面上有很多蜂蜜自称达到欧盟标准,可是仔细查看成分,就可以看出造假端倪,例如各类植物的花期都是有限的,跨度太大的花蜜不可能是同一批蜜蜂采集的,很有可能是后期勾兑的。三是可以用简单的小实验,比如掺入了淀粉的假蜂蜜,在加入碘酒以后会有蓝色物质出现。给蜂蜜加水摇晃后,浑浊、冒气泡的是真蜂蜜,相反,假蜂蜜会非常透亮清澈。●

### 资讯



## 江苏局研发出蜂蜜中大米糖浆特征物检测法

江苏检验检疫局动植食中心研究人员经过1年时间科研攻关,通过近万个分析数据、图谱的反复对比和查证,创新利用《出口蜂蜜中大米糖浆的鉴别 高效液相色谱-质谱/质谱法》(SM-R),结合29种不同来源的大米糖浆生产工艺和已有检测基础,研发出蜂蜜中大米糖浆特征物检测方法,填补了国际国内对于这个领域的空白。

目前,该中心除可开展蜂产品常规检测项目外,还可开展蜂蜜中甜菜糖浆、大米糖浆、甘蔗玉米糖浆的检测,以及蜂胶中杨树胶等技术新、难度高的掺假鉴别。●