

# 牛肉膏的悲哀： 作为复合型添加剂，我很受伤

## 解码

港城食品安全®  
点题热线：  
6610123

我是牛肉膏，又称牛肉浸膏，我的英文名是 Beef Extract，是一种棕黄色至棕褐色的膏状物。我是复合型食品添加剂，也是牛肉香精的兄弟，不是非法添加物。一直以来，我在食品圈都很低调，只有少部分人知道我的存在。但是，最近我火了，市场上一些熟食店、面馆店看中我身上散发的牛肉香味，将猪肉硬生生地打成了牛肉，我是火了，但我也“臭”了，提起这事，我就悲哀啊。

编者按：食品安全是社会诚信的底线。近期，“染色馒头”、“硫磺姜”、“牛肉膏”、“毒豆芽”等恶性事件的相继出现，让民众对我们的餐桌安全日益感到担心。为了进一步普及食品安全常识，给读者解疑释惑，同时为全市的食品安全营造良好的氛围，本报推出“解码港城食品安全”系列报道。



漫画：夏坤

## 带着香味出生，结果却被不法商贩利用

我是牛肉膏，用时下网上最热门的“凡客体”作一下自我介绍吧。“是食用香精，也是添加剂，是增鲜提香的调味品，也是造假分子的工具。我不是神马，也不是浮云。我是牛肉膏。拒绝假牛肉 我和你一样！若看到拿我造假 马上拨打12365质量投诉热线！”说白了，我主要是以鲜牛肉为

原料，再添加部分氨基酸、糖类、天然香料等营养物质，经过剔除脂肪、消化、过滤、浓缩等过程，我便诞生了。我易溶于水，水溶液呈淡黄色，而且拥有牛肉的自然香味。我是食品圈的人，但我也经常关注新闻。前不久，我从新闻里看到，瘦肉精大哥因为没有做好本职工作，去了不该去的地方，一些养猪户用它喂食生猪，最终导致它在全国范围内被“通缉”。然而，瘦肉精大哥的风波还未完全过去，我又

在食品添加剂圈子里成了风云人物，一时间大街小巷都在沸沸扬扬的谈论我。由于我的价格比较便宜，买一桶2斤的量才需要大约40块钱，而且放一点就能达到很好的香味效果。猪肉的价格也不贵，每斤不过10多块钱，但是熟牛肉的价格每斤也要35块钱左右。利益的驱动使得不少商贩开始拿我来造假售假，硬生生地把猪肉加工成牛肉，最后他们赚钱了，我的名誉却毁掉了。

## 我出身正当，流通领域我有合法身份

在中国农业大学食品与葡萄酒学院院长李光武眼里，我作为微生物培养基中不可缺少的营养物质，可是一件好东西。因为我含有一般细菌生长繁殖所需的最基本的营养物质，可供作微生物生长繁殖之用。因此，在生物制药发酵及各种培养基的制备方面，我发挥着举足轻重的作用。

作为普通调味品，我和人们食用的其他调味料一样，一直以来，都在自己的岗位上默默的工作，给人们餐桌上的佳肴增添缕缕清香。在烟台市质监局产品质量监督检验所一名工作人员眼里，只要我含有的各种物质都符合国家食品添加剂的相关标准，而且定量使用，我属于正规合法的食品添加剂，对人

体并无害处。工商工作人员也说过，如果有正规的生产厂家及QS标志，买卖流通都在法律允许范围内。然而俗话说的好“人怕出名猪怕壮”，尽管我一向本本分分，现在却因一些不法商贩制造“假牛肉”事件，造成我身败名裂，像过街老鼠一样人人喊打。我很委屈，也很无奈，我希望可以做回原来的我。

## 我有苦衷，复合型添加剂含量国家没有标准

虽说我有合法的身份，正当的出身，但作为一种复合型食品添加剂，我有很多的无奈和悲哀，正如中国农业大学食品与葡萄酒学院多年研究食品添加剂的老师荆雅玲所说，对于复合型食品添加剂成分的具体含量，目前国家还没有明确的规定和标准，只对防腐剂、食用色素等方面的成分有一定要求。在我们食品添加剂的圈子里，每一种添加剂都有它所使用量的要求。就像

我，作为一种复合型食品添加剂，适量食用对人体健康是无害的，已被广泛应用于汤料、鸡精、风味饼干、膨化食品、方便面调味等。但是，需要注意的是，可能每一种添加剂的含量使用时都在规定范围内，但合计起来的总量就有可能超标，给人带来危害。另外，让我头疼的是，一些不法商贩在使用我时，肆意添加各种成分，也不标识清楚，给我的名誉造成恶劣影响。

### 相关链接

作为复合型添加剂，我有苦衷，但也有良心，在这里我想提醒广大消费者，用我造假生产出来的牛肉，在外观上是有一些破绽的。消费者可以从色泽、气味、黏度、弹性等多个方面进行鉴别。比如，牛肉脂肪呈白色或乳黄色，比猪肉的脂肪明显要少。一般来说，牛肉的纤维长度较长，肉质粗且紧凑。而猪肉的纤维长度较短，肉质细且松散。食用牛肉时感到肉老，食用猪肉时感到肉嫩。消费者在购买牛肉时，一定要认清这些特点，尽量不要购买颜色鲜艳的食品，那样就可以避免买到“假牛肉”了。

## 烟台市区将添10处社区公园

本报5月24日讯(记者 毛旭松 通讯员 张晶)“把公园建在社区里，让每一处社区都成为公园。”24日，记者从园林部门了解到，园林部门将在三环小区、环山路华侨宾馆西侧、金沟寨小区、胜利路立交桥东侧绿地、惠安西组团西侧绿地、翡翠小区、青年路三八变电站绿地、大海阳路文化路立交桥西北侧绿地、大海阳路与西大街十字路口东南侧绿地、大海阳路丰华街三角绿地等绿地打造10处社区公园。目前选址工作已完成，正在邀请园林设计院专家对社区公园进行规划。

为给市民提供地点更多、环境更美、设施更全、娱乐内容更丰富的休憩场所，实现城市绿化的功能多元化，打造美化、宜居的新芝罘，结合第三届文明城市的创建，芝罘区拟投资500万元，力争在年内完成10处社区公园的建设。经芝罘区园林市政管理处初步勘查，拟在三环小区、环山路华侨宾馆西侧绿地、金沟寨小区、胜利路立交桥东侧绿地、惠安西组团西侧绿地、翡翠小区、青年路三八变电站绿地、大海阳路文化路立交桥西北侧绿地、大海阳路与西大街十字路口东南侧绿地、大海阳路丰华街三角绿地等绿地打造10处社区公园。目前选址工作已完成，正在邀请园林设计院专家对社区公园进行规划、设计，建成后的社区公园将与文明社区融为一体，为打造人文和谐的“首善之区”增添色彩。

## 太阳能交通标志牌亮相市区

本报5月24日讯(记者 张琪 通讯员 袁圣凯 赵亚林 王春晓)最近市民可在市区部分道路上看到一些新的交通标志。24日，记者从交警部门获悉，这些交通标志完全依靠太阳能供电，市区主要道路上将安装20多块。

主要道路上都安上了隔离护栏，为了进一步完善相关的配套设施，交警部门近期在市区主干道人行横道和方便机动车调头的地方，逐步增设相关的可辨交通标志。这些标志清晰直观，而且更加人性化。

24日，记者在烟台市区南大街上看到了一块立起不长时间的交通标志牌，与普通标志牌相比，这块牌子上的黄色小人闪闪发光，看起来非常醒目，这也引起了不少过马路市民的关注。下午记者联系上了烟台市交警支队交通设施科，科长路卫告诉记者，目前交警部门正在南大街、港城东大街、红旗中路等市区主干道上安装新的交通标志。路科长说，从去年开始，烟台市区

记者了解到，这些新交通标志的叫“太阳能供电可辨交通标志牌”，完全利用太阳能发电，而且造价不菲。路科长说，一块太阳能交通诱导标志就要数千元。日前，烟台市区部分道路上的太阳能交通标志已开始试用，这些标志由标志面、标志底板、太阳能电池板、控制器、发光单元(LED)组成，通过文字与图案传递警告、禁令、指示信息给司机和行人，用以管理道路交通安全设施。



南大街上的太阳能交通标志牌。 赵亚林 摄

见习编辑：梁莹莹 美编/组版：宋晓霞

## 瑞虎导航版市场热销 9000元优惠威力渐显



凭借超高的性价比优势，以及9000元给力优惠促销，瑞虎导航版上市仅月余，便引发终端购车热潮，销量一路迅速攀升。南京、成都等地甚至已经出现断货现象，其受欢迎程度之高，大大出乎经销商意料。笔者在烟台华盛奇瑞4S店看到，周末到店看车的消费者络绎不绝，其中不少人是专门冲着瑞虎而来，一位正在试驾瑞虎的消费者告诉记者：“上周从网上知道了9000元促销的事，于是这周末就抽空过来看看，瑞虎这车我已经观察了一段时间，虽然去年那波购置税优惠没赶上，但现在的优惠比去年还多，算算更合算了，准备下周就入手。”据该展厅经理介绍，自从购导航版即享受3000元节能惠民补贴、3000元油卡和3000元超值大礼包的促销活动推出以来，每日到店

的消费者数量激增，购买热情更是持续高涨，之前店里的50多辆瑞虎导航版已经被抢购一空，不少消费者即使付定金也依然愿意等候，虽然现在油价持续在涨，但瑞虎的油耗和普通轿车基本持平，不会有太大负担，再加上又新添了导航仪，所以现在瑞虎更加物超所值了，“既然优惠幅度如此之大，难怪消费者会趋之如鹜。”另据介绍，瑞虎导航版是在瑞虎经典版的基础上新装DVD导航而来，该配置融合了DVD影音系统+GPS导航+倒车影像系统+车载蓝牙等多项科技功能，为驾驶者提供了先进的便利性体验，还带来了丰富的多媒体影音娱乐，让驾驶者的用车生活成为一种乐趣，可谓是日常驾车出行必不可少的“智能副驾”。(王鲁宁)

