

理发闲暇之余，记者问理发师“剪下来的头发都怎么处理？”理发师称“有人专门来收，四年采好几拨人争夺，看样子很赚钱”。记者笑着问“回收头发干什么用”，理发师淡定地说“制作酱油呗”。

酱油是粮食酿造出来的，关头发什么事？但通过调查，记者发现，对不择手段追求利益的小厂来说，还真关头发的事。令人作呕的“头发酱油”曾被央视等媒体曝光过，如今又卷土重来。

在我们的饮食中，还有什么正面临着危险？记者一一展开调查。

### 酱油厂工人曝黑幕

## 老板拿回来的氨基酸里面有头发

### »爆料

#### 竟然用头发做酱油

据记者了解，在青岛莱西一些农村有很多酱油厂。记者近日前往莱西周边几个镇展开调查。“这边有几家酱油厂，但规模都不大，我们一般不会从这些厂进货。”莱西院上镇一家专门经营调料品的店主称，“镇上的人不认，咱也没办法。”记者在小镇附近找到了一家酱油生产厂家。该厂经理介绍，大部分酱油都销往外地，因为一个月之前刚刚查处过酱油黑作坊，该酱油厂经理对记者做了秘密。

在工厂内的发酵区域，记者看到，清理出来的发酵池中，仍然留有没清理干净的残留物和余味。“池子都是加工酱油的，一种类型，不碍事。”车间主任说。

在东面一个小厂房里，搅拌机里搅拌着褐色的东西，旁边几个桶里装着需要搅拌的料。记者看到，上面浮现不少黄豆，但有些黄豆颜色发黑，像是发霉了。

“听说有些工厂用头发来做酱油，你们工厂是用什么做的？”“确实有用头发做酱油的，但我们没有用过。”带记者参观的工人说，“很多理发店的头发基本都是这么处理的，一些省份都有这样造假的厂子。”

“很多造假者从头发里面提取动物蛋白制作酱油，但操作不当的话可能产生致癌物质。”有专家表示。

在青岛城阳经营调料品的郭先生近日爆料称，调料品市场有些乱，他甚至听手下一名曾在外地酱油厂干活的工人说，在工厂里发现用头发来加工酱油的。同时，莱西一个工厂的工人爆料称，酱油需要发酵，但有些小工厂竟然不通过发酵，买来一些所谓的“秘方”，往里兑水兑盐，再加上头发提炼出来的氨基酸，就能生产出酱油。

据了解，国家对于酱油等调料品中的氨基酸含量有着严格的规定，但一些黑心老板为了让调料中氨基酸的含量达标，就利用头发加工出来的廉价氨基酸配制。

据《城市信报》

## 1公斤香油最低成本32元，有的市场12元就能买到 黑心厂家用香精加色拉油冒香油

青岛市民张先生告诉记者，前几天，一个朋友来串门送给他一提香油，“那味道绝对不是芝麻香，我感觉应该是别的油兑的，是不是现在连香油也有假的啊？”

### 回应：砸招牌不值得

记者随机采访了几家岛城市民常去的火锅店。面对记者的质疑，店方连连解释：“为了点香油，店招牌也太不值了。”工作人员告诉记者，他们的香油都是由公司统一配送，产品质量通过了质监部门的检验，绝对没有质量问题。而对街边一些普通的火锅店，老板们更是表示自己的香油是现榨的，绝对正宗。

### 危害：香精不利健康

记者仔细研究了香油香精，发现含有一种叫二丙基二硫的物质。记者拨打包装上的青岛花帝食品配料公司的电话咨询，几经辗转，还是没人接电话，就是回应不清楚。

记者又咨询了青岛市质量监督局相关工作人员，质监局食品检验部张海珍告诉记者，与纯正的香油相比，由于香精香油中含有大量的色拉油，以大豆色拉油为例它含有的脂肪酸相比纯香油要高许多，并且香油香精中含有的二丙基二硫这种食品添加剂，作为食品添加剂在用法和用量上有严格要求。使用不当的话人体在食用后或加重身体的负担，至于其它对人体的毒副作用还没有相关的权威机构进行认证。

香油，作为大家餐桌上必不可少的调味品，不管是拌凉菜还是炖热菜，放上几滴就会香气扑鼻。

可最近记者陆续接到读者反映说，香油里有一股“怪味”。“朋友送了我两瓶香油，怎么吃怎么不对味，该不会这香油也有假货吧？”家住青岛四方的张先生提出了这样的疑问。随后记者走访市场和各大超市调查发现，现在市面上确实有一种价格比榨油用的芝麻还便宜的香油，销售者表示，这种香油是用香油香精和“其它油”调和而成，大多流向了火锅店等餐饮单位。

据《青岛早报》

## 指甲油的的确能“烧”化泡沫塑料 手指如果涂过指甲油

### [网帖]

“指甲油的灼伤力居然如此恐怖！”近日，网上热传的这一帖子让不少爱美MM大吃一惊。

发帖的网民表示，将指甲油滴到泡沫塑料上，很快就会出现一个大坑，那长期使用指甲油，看上去似乎与涂抹指甲油的量有关。

随后，记者又将洗甲水倒在了泡沫塑料上，几秒之间，原本平整的泡沫塑料上就出现一个坑，远比指甲油“烧”坑的时间快。

指甲油中的什么成分会导致其将泡沫塑料“烧”出坑呢？记者仔细查看了这几瓶指甲油，发现几乎所有的指甲油都含有甲苯、乙酸乙酯（俗称香蕉水）及酒精、邻苯二甲酸酯等成分。与指甲油接触的指甲盖部分，它的化学成分主要是蛋白质、角质素、钙等3—4层坚硬的鳞状角质层重叠而成，偶尔使用指甲油不会产生什么问题，但如果反复长期使用，可能会使指甲粗糙无光泽。

### [试验]

滴在泡沫塑料上的指甲油会“烧”出一个坑

将指甲油滴在泡沫塑料上，究竟会不会发生网友所说的现象呢？记者昨天做了一个小试验。将蓝、绿、红、橘、银等五种

## 但是并不代表会腐蚀指甲 尽量不碰油炸食品

### [点评]

泡沫上“烧”出坑不代表会腐蚀指甲

质监专家介绍说，“这不是腐蚀，只是指甲油溶解在泡沫塑料里。”据悉，指甲油含有大量的有机溶剂和矿物质，而泡沫塑料属于高分子聚合物，二者相遇，就会发生溶解的现象。但是这两者的溶解并不代表指甲油具有强烈的腐蚀性，更不代表指甲油会腐蚀指甲。

指甲油中的什么成分会导致其将泡沫塑料“烧”出坑呢？记者通过实验也发现，陈年芝麻也会轻微掉色。

### [提醒]

涂指甲油忌碰油炸食物

专家建议说，许多指甲油都是溶性的，所以涂指甲油的时候，尽量不要去拿油炸类的食物吃，以免将指甲油“吃”下去。此外，建议尽量少涂指甲油或美甲，尤其是孕卵或哺乳期的妇女。快报记者 鹿伟

苯、乙酸乙酯（俗称香蕉水）及酒精、邻苯二甲酸酯等成分。与指甲油接触的指甲盖部分，它的化学成分主要是蛋白质、角质素、钙等3—4层坚硬的鳞状角质层重叠而成，偶尔使用指甲油不会产生什么问题，但如果反复长期使用，可能会使指甲粗糙无光泽。

指甲油中的什么成分会导致其将泡沫塑料“烧”出坑呢？记者仔细查看了这几瓶指甲油，发现几乎所有的指甲油都含有甲

苯、乙酸乙酯（俗称香蕉水）及酒精、邻苯二甲酸酯等成分。与指甲油接触的指甲盖部分，它的化学成分主要是蛋白质、角质素、钙等3—4层坚硬的鳞状角质层重叠而成，偶尔使用指甲油不会产生什么问题，但如果反复长期使用，可能会使指甲粗糙无光泽。

指甲油中的什么成分会导致其将泡沫塑料“烧”出坑呢？记者仔细查看了这几瓶指甲油，发现几乎所有的指甲油都含有甲