

新闻背景

湿面条能燃烧 原来里面掺了胶

2月23日,来自河南媒体的一条消息在网上曝光,极大地震撼了众多网友:卖面条的在面条里掺食用胶,买回的湿面条能点着燃烧!

该消息称,记者调查时发现,郑州确有一些经营者在使用化工添加剂,一些粮油店也销售这些添加剂。不法商贩在面条中添加化工产品如食用胶、柠檬黄、蓬灰、复合磷酸盐等,以增强面条的筋度和弹性,有的加入明矾使面条白亮光洁。

面条掺胶很普遍 一点就着属正常

专家:食用胶不可怕,就怕掺工业用胶

文/片 本报记者 王倩

针对有媒体爆出的不法商贩为使面条更筋道,在面条中添加食用胶等添加剂、一点就燃的情况,记者在济南部分超市购买了湿面条,结果一点就起了火。对此,山东轻工业学院食品与生物工程学院副教授赵祥忠表示,面条中都会添加食用胶(海藻酸钠)以增加筋度,包括干面条、湿面条、方便面、拉面等。食用胶对人体基本没什么损害。但是如果使用工业用海藻酸钠,里面重金属的含量要高一些,长期食用对人体损害比较大。

2月23日晚上9点钟,记者来到济南历山路上一家超市,在面食专柜看到,柜台上还摆着没有卖出的湿面条,与剩余的水饺皮等面食放在一起。价格比白天便宜了一些,不少到超市“扫货”的市民在挑选湿面条。

记者随机拿起一包湿面条看到,名称显示为面条(中粗),配料为面粉、水,保存及食用方法为常温加工食用,保质期为一天。据一位销售人员介绍,类似的面食属于超市自产的。

从超市买到的湿面条里面含不含食用胶?会不会也一点就燃烧呢?记者做了一个实验:拆开包装取出一根长度约为10厘米的面条,用打火机点竖放置的湿面条。随着湿面条下端点燃之后,记者拿开了打火机,发现湿面条的火苗并没有熄灭,而是顺着面条燃烧,其间还发出“噼噼啪啪”的声音。

记者用手提着燃烧的湿面条,发现在没有人为熄灭的情况下,面条一直燃烧,直到烧完整根。同时,面条烧后发出一股刺鼻的味道,像燃烧了其他东西发出的气味。面条燃烧完后,记者发现燃烧过的面条通体发黑,用手捏上去感觉很硬,记者使劲才将燃烧过的面条捏成碎末。

在购买面条的过程中,记者还买了一部分水饺皮。由于水饺皮较厚,点燃其中一张后,记者发现燃烧起来并没有湿面条那么容易。

对于在面条中添加食用胶等添加剂、一点就燃烧的情况,山东轻工业学院食品与生物工程学院副教授赵祥忠表示,面条中都会添加食用胶(海藻酸钠)以增加筋度,包括干面条、湿面条、方便面、拉面等。食用胶对人体基本没什么损害。但是如果使用工业用海藻酸钠,里面重金属的含量要高一些,长期食用对人体损害比较大。

实用提醒

掺不明添加剂食品 最好不吃或少吃

国际食品包装协会副会长兼秘书长董金狮提醒市民:有机食品添加剂分为天然和化工两种。如面条中添加有化工产品就会助燃。消费者在选择时要注意选天然添加剂。”

董金狮表示,国家规定要求出售的食品要标注各种成分和比例,但农贸市场出售的面条、馒头等,都不可能标注什么比例,长期食用对人体就有危害。食不厌杂,消费者不能常吃含有不明添加剂的面条和馒头,要注意经常调剂食品结构,对掺有不明添加剂的食品最好不吃或少吃。



记者从超市买来的湿面条一点就着,而且越烧越旺。

解新闻
告诉你更多

本报特邀嘉宾:山东轻工业学院副教授 赵祥忠

湿面条会燃烧属正常

针对湿面条容易燃烧的情况,记者咨询了山东轻工业学院食品与生物工程学院,从事食品加工研究的副教授赵祥忠。他对湿面条容易燃烧给出了解释。

据赵祥忠介绍,湿面条可以燃烧,干面条更是存在这种情况。一方面是因为面条中含有淀粉、蛋白质等有机

物质,也含有碳成分,所以容易燃烧。至于燃烧过程中出现“噼噼啪啪”的声音,赵祥忠称因为湿面条中含有的水分较大,有声音也属于正常。

“还有一种情况,面条中的食用胶也会助燃。面条中都会添加食用胶的,包括干面条、湿面条、方便面、拉面等。”赵祥忠说。

真正的食用胶对人体无害

采访中,赵祥忠提到面条在实地加工中,都会添加食用胶。

“以面条实地加工为例,为了增加筋度,一般会添加海藻酸钠,这分为食用、化工用两类。”赵祥忠解释。

在百度搜索中,解释海藻酸钠是一种天然多糖,具有药物制剂辅料所需的稳定性、溶解性、黏性和安全性。广泛应用于食品、医药、纺织、印染、造纸、日用化工等产品,作为增稠剂、乳化剂、稳定剂、黏合剂、上浆剂等使用。

赵祥忠指出,食用的海藻酸钠主要

是从海藻中提取,或者是微生物发酵而来。这样的食用胶对人体基本没什么损害。但是如果使用工业用海藻酸钠,里面重金属的含量要高一些,长期食用对人体损害比较大。“而且食用胶的价格比工业用胶的价格要高很多,不排除不法商贩使用的情况。”赵祥忠说。

赵祥忠还表示,针对湿面条水分含量较大的情况,有商贩为了提高保质期,在制作时过量使用防腐剂的的情况也存在,这也是损害人体健康的一大方面。

新闻速读

广州:

“公车私用”拟收费 每公里1.5至1.7元

本报讯 据《广州日报》报道,公车监管成为广州市“两会”焦点话题。2月22日,广州市委副书记、市纪委书记苏志佳分别参加市人大和市政协两个小组讨论,主动谈起广州公车监管措施。苏志佳说,最快将在今年6月对包括市管干部在内的全市公务车实行更严格的监督管理,届时,公车将安装GPS跟踪系统和身份识别系统,实行分级管理,经批准非公务用车将采取有偿使用措施,试点单位估算,拟按照每公里1.5—1.7元收费。

苏志佳表示,市民不是反对公务用车,而是对公车私用意见较大。调查显示公车私用问题突出,“有的公车1/3时间是用在公务上,1/3时间用在了私人事务上,1/3时间是给司机自己用。”

无锡:

焊工不小心 引燃化工厂

本报讯 2月23日下午2时10分,无锡鸿山街道后宅某化工厂发生火灾,引发现场浓烟滚滚,目前无人员伤亡,经过两个多小时的扑救,火势已得到控制。

据现场知情人称,火灾发生时该厂区连续多次发出类似爆炸声,并导致周边住宅全部断电。火灾现场的周边居民描述,事发现场先后有两个着火点,其中第一着火点在工厂内,当时焊接工人焊接的火花不小心溅出,使摆放在工厂内的化工原料遇火燃烧,火势蔓延至该工厂通往内河的污水排放口后,再次燃起第二个火点,第一火点的大火在消防车赶到后迅速扑灭,第二火点的大火沿河而起,由于水面漂浮着大量易燃物,以至于将一座小桥烧毁。

经过2个小时的紧张扑救,目前火势已经被控制。(综合)

响水:

爆炸谣言事件 两被拘者获释

本报讯 2月22日,记者从江苏响水警方获悉,响水爆炸谣言事件中,两名被行政拘留的违法行为人已被释放,两名被刑事拘留的犯罪嫌疑人仍在走司法程序。

2月10日凌晨,江苏响水县陈家港化工园区有人传言“附近化工厂将发生爆炸”,引发附近4个乡镇30多个村万余名群众连夜冒雪大规模逃亡事件,并造成4人死亡多人受伤。事件发生后,当地警方立即立案侦查,12日,涉嫌编造、故意传播虚假恐怖信息的犯罪嫌疑人刘某、殷某被刑事拘留,违法行为人朱某、陈某被行政拘留。

22日,响水县公安局新闻发言人陈浪向记者确认,被行政拘留的违法行为人朱某、陈某的拘留期限为5天,目前已被释放。至于被刑事拘留的犯罪嫌疑人刘某、殷某的拘留期限,陈浪称该两人仍正在走司法程序。

对有媒体报道称,有关法律专家称被刑事拘留的嫌疑人刘某不涉嫌,陈浪表示,公安机关会公正办案。(综合)