

# 鱼浮灵“让死鱼变活鱼” 食用后会致癌?

渔业专家:无证据表明对人体有危害,不必过于担心

“昨天,一则“太活跃的鱼别买,可能含致癌物鱼浮灵”的消息称,一些鱼贩往水里加入名为“鱼浮灵”的白色粉末,半死不活的鱼虾便马上变得活跃起来,而且鱼浮灵会致癌。鱼浮灵到底是什么?它能发挥什么作用?是否会对人体和环境造成伤害呢?

## 鱼浮灵一般被用来应急增氧

记者查阅资料发现,其实早在2011年7月,这则传言就在网上流行过,当时各地媒体曾发布了分析,认为“鱼浮灵”本身在使用上没有什么问题,是一种安全而高效的给氧鱼药。

那么,鱼浮灵究竟是什么物质?昨天,宁波市市场监管局食品流

通处相关负责人介绍,鱼浮灵是一种化学增氧剂,在水产品的养殖与流通环节都有使用。鱼浮灵俗称“固体双氧水”,其商品名称还有粒粒氧、大粒氧和固体增氧片等。这类产品的主要成分一般是过氧碳酸钠,以片剂居多,也有少量以粉剂形式销售。

将鱼浮灵投放到水中后,会水解为碳酸钠和双氧水,这时碳酸钠将提高水的PH值,双氧水碱性条件下更容易释放氧气,从而起到提高水体溶解氧的效果。

这位负责人表示,鱼浮灵的作用一般是应急增氧,当连续阴天或者光照强烈时,可以通

过加入这类化学增氧剂来控制水体微生物的平衡,改善水质。在活体水产品运输过程中,使用鱼浮灵能为鱼、虾、蟹等迅速提供其呼吸所必需的、充足的氧气,这不仅延长了它们的生命,还可以使因缺氧而奄奄一息的鱼虾活跃起来。

## 成本高时效短,一般不会用

“类似鱼浮灵这种过氧化物,国家是允许使用的。鱼浮灵多在夏天使用,用来改善池塘水质富营养化、增氧等情况。如果浓度

掌握不好,鱼反而会死亡。不过,一般当地养殖户并不常用鱼浮灵。”鄞州咸祥的一位养殖户告诉记者。象山的一位渔民也表示,

他们也不经常使用鱼浮灵。宁波渔塘面积一般在10亩至100多亩不等,水体体积大,要达到全池长效增氧的效果,渔民普遍采用

机械法增氧,如果使用鱼浮灵类化学增氧剂增氧的成本会很高。鱼浮灵的使用时间比较短,因此运输流通过程中不太会用到。

## 消费者不必过于担心

“鱼浮灵是一类增氧产品,目前尚没有相关国家标准,而且由于没有治疗鱼病的功能,严格意义上讲也不能作为渔药来对待。不过,从其主要分解产物过氧化氢来看,是符合国家相关标准规定的。”宁波市海洋与研究院的工作人员说。

我市一名多年从事水产检验检疫工作的专

家也表示,“至于网友说撒过鱼浮灵鱼检验后发现鱼体内铅砷超标的说法,不可能是过氧化物造成的。过氧碳酸钠本身就不含金属离子,如何分解出来铅砷等重金属来?正规厂家生产鱼浮灵需要许可证,产品走正规渠道销售,除非有人使用的鱼浮灵里还有别的杂质如金属成分等。”

“根据我国《食品安

全国家标准食品添加剂使用标准》(GB2760—2014)中规定,过氧化氢属于“可在各类食品加工过程中使用,残留量不需设定的加工助剂”。宁波市市场监管局食品流通处相关负责人告诉记者,在日常的水产品检测中,是没有专门针对鱼浮灵的指标的。但是从日常的抽检来看,宁波市场上很少有人用鱼浮灵来进

行增氧的。

市场监管部门认为,在水产品的流通过程中使用鱼浮灵所带来的安全风险有限,消费者对使用鱼浮灵所带来的风险不必过于担心。在水产品的养殖和流通过程中使用鱼浮灵所带来的安全风险有限,消费者不必过于担心,注意通过正规渠道购买水产品即可。

## 怎样识别撒了鱼浮灵鱼

使用鱼浮灵鱼,不会有什么怪气味。即使使用仪器检测,也不一定能检测出鱼是否被撒上了鱼浮灵,但建议消费者买鱼虾要到正规的场所。有以下两个方法可以鉴别鱼类是否受到鱼浮灵污染:第一,正常的活鱼眼睛是清亮的,受过污染的活鱼眼睛浑浊;第二,正常的活鱼鳞片完整有光泽,而被污染的活鱼鳞片无光泽,不完整,且有可能多处出血。

记者 鲁威 毛雷君

# 宁波市场上未发现“脚臭盐”

商报讯(记者 史妮超 毛雷君)记者昨日从宁波市盐业有限公司获悉,截至5月8日下午,宁波市场经排查未发现“脚臭盐”。

近期,全国多地曝出现“脚臭盐”,主要涉及河南省三家生产企业(平顶山神鹰盐业有限责任公司、中盐皓龙盐化有限公司、中盐舞阳盐化有限公司)。据了解,所谓“脚臭盐”,是指这种盐遇热后,用手搓热,会散发出刺鼻的类似脚臭味的异味。根据《食用盐国家标准》规

定,食盐产品必须是白色、咸味、无异味,如果有异味则为不合格产品。

对此,河南省盐务局曾在5月2日回复:据中科院、郑州大学等科研机构分析,异味是由隐藏在岩盐矿床中极少量的丙酸、丁酸、异戊酸、己酸等短链脂肪酸形成,虽含量极微(8~30ppm)但仍然使消费者产生不悦的臭味感;但因这些有机物成分构成特点,以及它们含量低微,不会对人体造成伤害。

河南省有关部门的应对措施是,对上述三家生

产企业的食盐生产许可证、批发许可证、工商许可证(协工商部门)进行暂扣,暂停一切食盐生产、经营活动,对三家企业经过技术改造后,需要国家权威检测单位查证去除异味工艺有效运转产品合格后方可开展食盐生产经营业务。

不少宁波市民担心会不会买到了“脚臭盐”,宁波市场上是否流入了问题盐。对此,记者昨日采访了宁波市盐业有限公司。该公司行管办(盐政处)一位有

关负责人称,“脚臭盐”事件发生后,他们已经对全市大型超市进行了全面排查,截至目前宁波并未发现上述三家生产企业的问题产品。

“我市大型超市虽然都有各自的进货渠道,但从排查情况来看,宁波商超的食用盐产品很少从河南等北方城市进货。仅有一家曾经在这次发生问题的其中一家企业有过进货记录,但在这次事件发生之前,就已经退货了。”这位有关负责人表示。

## 二手车里程表被篡改 可以全额退款吗?

据浙版《新消法》,买到问题二手车最高可三倍索赔



宁波的徐先生在某车行看中了一辆奥迪车,在交了两万元订金之后,检测发现该车里程表被篡改过。他要求全款退车,但遭到了拒绝。

《浙江省实施<中华人民共和国消费者权益保护法>办法》(俗称浙版《新消法》)已于5月1日起正式施行,其中对二手车交易作出了更明确的规定。那么,根据浙版《新消法》,他是否有权要求全额退款呢?记者为此咨询了市消保委相关负责人。

### 二手车里程表被篡改

4月27日,徐先生在位于中山东路信驰精品车行,看中了一辆黑色奥迪A6L二手车,里程表显示的公里数是6.7万公里,标价26.9万元。“买二手车就是要买得放心,于是我要求在购买之前对车辆进行专业检测。”徐先生说。

不过车行表示,检测车辆之前需交付2万元订金,并要签订合同。徐先生说,他原本以为这只是个订金合同,但没想到他签的却是一份购车合同。

徐先生在交付2万元后,在该店龙经理的陪同下对车辆进行检测。检测结果显示,该车的里程数为11万公里,这比里程表显示的公里数多了4万多公里。另外,车辆还发生过事故,前后保险杠都更换过。徐先生随即要求中介给出合理解释和解决方案。

而龙经理则表示,当时合同上写得清清楚楚:“车主保证车辆无重大事故、无泡水、无火烧,发动机、变速箱、大梁无问题,无拆修。”而关于里程数,并没有写明,因此不构成欺诈,这2万元不能退。徐先生觉得自己的合法权益受到侵犯,4月28日,他向鄞州区市场监督局举报。

鄞州区市场监督局工作人员对此次事件调查了

解后指出,中介方没有尽到在车辆寄卖前对车辆信息进行详细检测并将实际情况告知消费者的责任,而车主与中介方对里程数被改动的问题始终没有做正面答复。经过协商,车行表示退还押金15000元,徐先生不接受。

经讨价还价,中介方提出退还押金18000元,同时强调,根据合同内容在5个工作日内,徐先生若不办理过户手续单方违约,不再退还押金。

昨天,记者联系到了该二手车行的龙经理。对于车辆里程表被篡改一事,龙经理表示,他不知情,他只是寄卖该车辆。至于合同上为什么没有注明里程数,他表示,他们一般按照消费者的要求来备注,消费者没有明确提出他们就不会特别注明。对于全额退款一事,龙经理表示,这是徐先生违约,那2000元相当于违约金,不能退还。

### 买到问题二手车最高可三倍索赔

徐先生这种情况能否要求中介方全额退款呢?记者为此采访了宁波市消保委副秘书长周丽娟。她表示,浙版《新消法》规定,家用二手汽车销售经营者应当在出售前对车辆来源是否合法、行驶里程、维修记录、交易记录、车辆存在问题等重要信息进行全面核查、检测,并将核查、检测的准确结果以书面或者其他可以确认的方式告知消费者。

二手汽车的行驶里程、维修等情况无法核查的,应当将无法核查的事实和可能存在的隐患以书面或者其他可以核查的方式告知消费者。在这件事上,二手车行还是有责任的。

另外,当消费者在不知情的情况下,买到了存在修改公里数、有进水记录等问题的车辆,在出台浙版《新消法》之前,可能只能和卖方商量退车。而在5月1日实施浙版《新消法》后,卖方不仅要退车,还要给消费者3倍的赔偿金,要是出现了问题车辆造成人身安全事故,受害人可以主张所受损失两倍以下的惩罚性赔偿。 记者 朱锦华