

土豆片能辨真假碘盐? 不靠谱!

市盐务管理局:三招可识别真假

近日,记者接到市民王女士报料称,她家人在便民超市买回几袋精制碘盐。回家后,她用微信朋友圈疯传的“土豆片鉴别真假碘盐”的方法试了一下,结果土豆片并没有像朋友圈里说的那样变成蓝色,她怀疑自己买到假盐。经市盐务管理局检测,王女士家的碘盐没有异常。

文、图/记者 鲍欢



包装辨真假碘盐。

鉴别>>>

三招识别真假碘盐

市盐务管理局负责人介绍,工业盐外观与食用盐极为类似,表面看都是细腻雪白,但成分差别极大。食用盐是氯化钠,工业用盐中则含有慢性致癌物——亚硝酸钠。工业盐主要用于制碱、锅炉软水、染料、肥皂及洗衣粉、饲料加工等领域。

如果吃了用工业盐冒充的食用盐,会出现头晕、呕吐、腹泻、全身无力等症状,严重者会惊厥、昏迷、呼吸衰竭甚至死亡。

那么,市民该如何辨别碘盐的真假?吴迪给出三种靠谱的方法。

1.一握。用力握住真假碘盐的包装袋,然后把两袋盐放在桌子上。真盐松散且不易成团,与用力握之前外包装没太大变化;假盐有明显结块。

2.三看。看封口,真碘盐的袋子是机械封口,封口纹路较深,封口上方有“Y”形排气孔,封口中有颗粒状盐粒;假碘盐的袋子是手工封口,使用简易封口机热合封口,比较粗糙,无颗粒状盐粒。看防伪标识,真碘盐的防伪标识粘贴位置比较正,非常清晰,折射光清晰明显;假碘盐防伪标识粘贴位置歪斜,折射光模糊。看盐袋侧面,大部分假盐都是先找厂家生产包装袋,再用容器装盐,这个过程中包装袋机器挤压会在侧面留下明显痕迹,而真盐生产是全自动流水线,袋子侧面无折痕。

3.一查。输入食盐包装袋上的生产编码查真假,真盐生产编码是打印上去的,有凹凸感,且是一袋一码,编码数字整齐紧凑。假盐的编码则是人工喷印上去的,摸上去平滑,且一码多袋,购买时多看几包就可发现。

提醒>>>

建议去大型商超买碘盐

本月1日起,盐产品价格放开,允许食盐定点生产企业进入流通和销售领域。市盐务管理局负责人提醒,目前盐业体制改革处于初期,利欲熏心的私盐贩子趁机钻空子,已发现有假冒劣质盐流入十堰市场。如果市民无法分辨真假食盐,建议去大型商超或有“食盐零售许可证”的正规商店购买合格的精制碘盐。一旦发现市面上有商户销售假盐,欢迎拨打电话 8881315 举报。

报料>>> 使用网传方法鉴别 市民以为买到假盐

“我用网传的方法鉴别家里吃的碘盐,结果发现是假的。”近日,家住春华苑的市民王女士为了真假碘盐一事弄得心慌。

她告诉记者,家里老人最近在所住小区附近的便民超市里,花15元钱购买了10袋

350克的精制碘盐。两天后,王女士在微信朋友圈看到“土豆片鉴别真假碘盐”的消息传得火热,就试着将碘盐撒在土豆片上,观察变色情况,结果土豆片没有变成蓝色。“按网传的方法所说,土豆片变成蓝色或淡紫

色,才能证明碘盐是真的。”

于是,她怀疑自己买到假盐。“吃假盐对身体的危害很大,可怕的是其中5袋盐被我妈用来腌鱼腌肉了,不知道这鱼肉还能不能吃了。”

证实>>> 盐务专家现场测试 土豆片辨盐不可信

了解情况后,记者拿着王女士家剩下的小半袋碘盐来到市盐务管理局。经过市盐务管理局盐政科专家使用专业试剂检测,发现王女士所购碘盐产品没有异常。

为什么网传方法和专业检测的结果会截然相反呢?记者在网上搜索关键词“碘盐鉴别方法”,出现23800个相关结果,其中不少消息就是使用土豆片来辨别碘盐的真假。

土豆鉴别法

切一片新鲜土豆,将碘盐撒在切面上,如果土豆片颜色变成蓝色或淡紫色,证明碘盐是真的;如果土豆片只是淡淡的蓝色,甚至不变色,证明碘盐是假的。

记者完全按照这一方法操作,将真、假碘盐撒在土豆片上观察变化,结果5分钟后,土豆片的颜色没变化。

专业检测方法

玫瑰红盐碘试剂

市盐务管理局盐政科专业人员吴迪取来玫瑰红盐碘试剂,分别往真、假碘盐上滴了两滴。10秒钟之后,真碘盐被试剂滴到的地方,明显变成玫瑰红色,而假碘盐的颜色则变成黄色。

专家解释

吴迪说,玫瑰红盐碘试剂采用淀粉指示

剂法,适用于经碘酸钾强化后的食盐中碘含量的检测。

吴迪介绍,“网传方法测试时,土豆片之所以没变色,是因为人们将碘与碘的化合物混淆了。”碘与土豆中的淀粉会发生化学反应而变蓝,可碘盐里的碘并不是碘单质,而是碘的化合物——碘酸钾,碘酸钾遇到淀粉不会变色。

从试验结果来看,土豆片并不能代替碘试剂来鉴别真假碘盐,也就是说网传土豆片辨别真假盐并不可信。

网络求证

助力美丽乡村 落实精准扶贫 | 十堰日报传媒集团 | 走进美丽乡村系列活动

赏乡村美景 品农家味道 购特色年货

2017 十堰乡村旅游年货节

第4站 1月14日 张湾区西沟乡

杀年猪、拔萝卜、炸油馍、吃杀猪菜

学做黄酒、摘鲜香菇、吃流水席

第5站 1月14日 房县土城镇

第6站 1月15日 丹江口市凉水河镇

认购爱心鱼 吃招牌鱼宴

自驾10元起

咨询报名 0719-8015822 / 8012301

主办:丹江口市委宣传部 房县县委宣传部 张湾区旅游局 十堰日报传媒集团 张湾区西沟乡政府 丹江口市凉水河镇政府 房县土城镇政府

承办:当当旅游 小蜜蜂电商 协办:十堰晚报 秦楚网

扫码关注活动最新动态 扫描关注活动最新动态