

# 四川省保护消费者权益委员会开展砧板比较试验： 小心砧板内部甲醛值超标 破损及时更换

□本报记者 马工枚

砧板是每个家庭的厨房必备物品,但你真的会选砧板吗?近日,四川省保护消费者权益委员会(以下简称:四川省消委会)发布了砧板比较试验分析报告。实木砧板会不会防腐剂超标,竹砧板甲醛含量是否达标,塑料砧板是否适合切熟食?一起来看看官方测评。

## 11个检测项目涉及 公众关注的甲醛、防腐剂等

四川省消委会工作人员以消费者身份,分别在多个电商平台及成都市内商场选购了10款木砧板、8款竹砧板、6款塑料砧板,共计24款砧板作为试验样本。本次样品涉及22个品牌,市场售价10元到200元不等。

结合市场调查中消费者的使用情况和关注重点,此次比较试验的检测指标共计11项,其中包括8个安全项目,分别是:甲醛、五氯苯酚及其盐类、噻菌灵、邻苯基苯酚、联苯、抑霉唑、二氧化硫以及脱色。2个性能项目分别是:邵氏硬度和耐热性。1个主观项目为:除菌效果。

记者了解到,安全项目中提到的五氯苯酚,是已被禁用的木材防腐剂,具有蓄积性,且是一类致癌物。而噻菌灵、邻苯基苯酚、联苯、抑霉唑,则是杀菌防腐剂残留物。

对于塑料砧板来说,大家最关心的是是否会释放塑料颗粒。试验中的耐热性,就是通过将塑料砧板加热到70℃,对塑料砧板产品的耐温性进行测试。

## 多款竹砧板切割后检测出甲醛超标

甲醛是世界卫生组织、国际癌症研究机构公布的一类致癌物,具有较强的致癌性,对人体的心血管系统、内分泌系统、消化系统、生殖系统、肾脏均具有毒性,并可导致头痛、乏力、食欲缺乏、心悸、体重减轻及自主神经紊乱等症状。

为了更好地模拟砧板在使用过程中,被砍、剥、切等工作后破坏了表面防护层,从而出

现裂纹和磨损的情况,本次测试对样品切开检测,即在相同条件下将砧板切开后再次对比甲醛指标。

结果显示,10款木砧板有一款经过切割后的甲醛迁移量超过限量指标;8款竹砧板中有6款在切割后的甲醛迁移量超过限量指标。

随后,工作人员再次对切开后甲醛测试结果超出本次比较试验设定指标范围的7款砧板(包括6款竹砧板和1款木砧板)进行不切割情况下的甲醛测试,发现检测结果均能满足标准要求。

“竹砧板在加工过程中需要用到胶粘剂来粘接竹块,即便是宣传的‘整竹砧板’,其实内部填充物依然为拼接的木块或竹块,用到胶的情况都容易存在甲醛。”四川省消委会相关负责人提醒,竹砧板不宜长时间使用,若出现裂缝、表面磨损过深等情况,应当尽早更换。

针对防腐剂的检测,本次比较试验采用食物模拟物接触砧板,检测砧板中五氯苯酚及其盐类迁移情况,全部18款竹木砧板产品均未检出五氯苯酚及其盐类。同时,本次比较试验对杀菌防腐剂残留物(噻菌灵、邻苯基苯酚、联苯、抑霉唑)进行检测,全部18款竹木砧板产品也均未检出杀菌防腐剂残留。

塑料砧板分量轻,携带方便,与实木材料比不容易滋生细菌。但很多人担心塑料砧板在切割过程中会出现塑料微粒,吃了会危害健康。也有报道称,塑料砧板不适合切熟食和热食,担心菜板受热时会产生有害物质。本次比较试验还通过将塑料砧板加热到70℃,对塑料砧板产品的耐温性进行测试,全部6款塑料砧板均满足耐温性要求。

“塑料砧板的主要成分是聚乙烯、聚丙烯等,一般要达到100℃以上才会出现变性、产生有害物质,平日里只要不将锅中煮煮后的食

物马上放在菜板上,不必担心。”负责本次比较试验的深圳市品质消费研究院相关负责人说。

## 网传的砧板除菌方式并不靠谱

砧板的除菌,也是日常生活中大家比较关心的问题。

目前,网络上流传有5种除菌方式:白醋清洁表面、热水加小苏打清洁表面、紫外线照射表面、次氯酸消毒液清洗表面及刀刮表面。这些方法靠谱吗?

在比较试验中,工作人员征集了10款发霉的旧竹木砧板,使用洗碗布蘸取洗洁精清洗并晾干后,采用这5种方式进行处理,每种处理方式处理2块旧砧板。

对比处理前后的主要有害微生物情况发现:网传的5种除菌方法均不能妥善有效地去除所有细菌。

竹木砧板中菌落种类繁多且复杂,各种不同的菌落其适合生长的环境也各不相同,无论是化学还是物理的方法,除菌效果均不能做到完全去除所有细菌,甚至可能出现除菌后,菌落总数可能出现不降反升的问题。因此,及时更换发霉砧板才是最有效、最安全的方法。

如何选购砧板?竹、木砧板比较有韧性,但购买时,也要多留意。好的砧板通常只有原木或竹子的清香味,没有其他异味,如有异味可能是经过硫磺漂白操作或采用劣质胶水拼接而成,不要购买。建议首选原木(整竹),购买时“看”清楚是否为正规厂家的产品,生产厂家、厂址、产品型号、生产日期、执行标准等信息是否完整。

购买塑料砧板要注意看和用手摸,最好选择色彩半透明且均匀、无杂质、无刺激性气味的。

市场上有一类钢化玻璃、不锈钢砧板,便于清理,可用洗涤剂和清水直接冲洗,且不会渗水吸油,不易滋生霉菌,受到很多新生儿的欢迎。不过,此类砧板硬度极高,刀具切割时会有不悦耳的异响,而且比较伤刀具,因此只适合切一些蔬果面包,要避免剁碎操作。

还有一类稻壳、植物纤维做的砧板,其属于塑料砧板的一种,是将植物纤维在高温高压下与塑料材质混合制成,具有高密度、不吸水的特点。正常的切割力度留不下痕迹,不会导致藏污纳垢,衍生各种细菌。它不吸水的特性也可以防止霉菌生长,经久耐用。



□本报记者 马工枚

“定金”还是“订金”,你分得清吗?近日,记者从四川省保护消费者权益委员会了解到这样一起消费案例。

2021年4月29日,林女士在四川省宜宾市叙州区柏溪街道某商场的某窗帘经营店缴纳了3000元定金,订做一批用于新家装饰的窗帘。但在安装后,林女士发现主卧和儿童房安装使用的效果与设计方案展示的效果差别大,安装存在质量瑕疵,要求商家按照展厅展示效果整改,如果整改达不到该效果,就退货退款。商家不同意,以在订购窗帘时并未明确该要求为借口,告知林女士要达到展厅展示效果需另外加钱。林女士和商家及商场方经过多次协商未果后,林女士于2022年3月4日,在商家店铺拉横幅维权,商场方以扰乱商场秩序为由报警。派出所接警到现场调查后,建议林女士到叙州区保护消费者权益委员会或区市场监督管理局投诉,林女士于2022年3月4日下午,投诉到宜宾市叙州区保护消费者权益委员会。

宜宾市叙州区保护消费者权益委员会接到该投诉后,立即组织工作人员进行调查,得知林女士投诉的情况属实后,随即组织双方进行调解。通过工作人员耐心分析,消费者和经营者认识到了问题的关键,双方达成一致意见。商家按照消费者的要求收回不满意的窗布,满意的窗布由林女士签收,并承诺五日以内退还林女士购买窗帘的定金1000元。随后,双方向辖区人民法院申请了司法确认,消费者权益得到了保护。

四川省保护消费者权益委员会表示,本案是典型的合同纠纷案例,我们在日常生活中,购买一些生活所需品经常会签订定金或订金合同。因此,要弄清楚定金与订金的区别,避免产生不必要的纠纷。

定金与订金的区别主要表现在三个方面:

一是交付和收受订金的当事人一方不履行合同债务时,不发生丧失或者双倍返还预付款的后果,订金仅可作损害赔偿金,而定金需要双倍返还。

二是定金的数额在法律上有一定限制,《民法典》就规定定金数额不超过主合同标的额的20%;而订金的数额依当事人之间自由约定,法律一般不作限制。

三是定金具有担保性质,而订金只是单方行为,不具有明显的担保性质。本案中,林女士在签订合同时,支付的是定金,具有担保性质,如果合同不能履行或履行不符合约定,致使合同目的不能实现时,林女士有权要求商家加倍退还定金。但是,本案属于瑕疵履行,因此定金退还的金额,经过双方协商达成了一致,林女士维护了自己的权益。

## 『定金』还是『订金』? 如何来分清



# 理性消费 按需购买