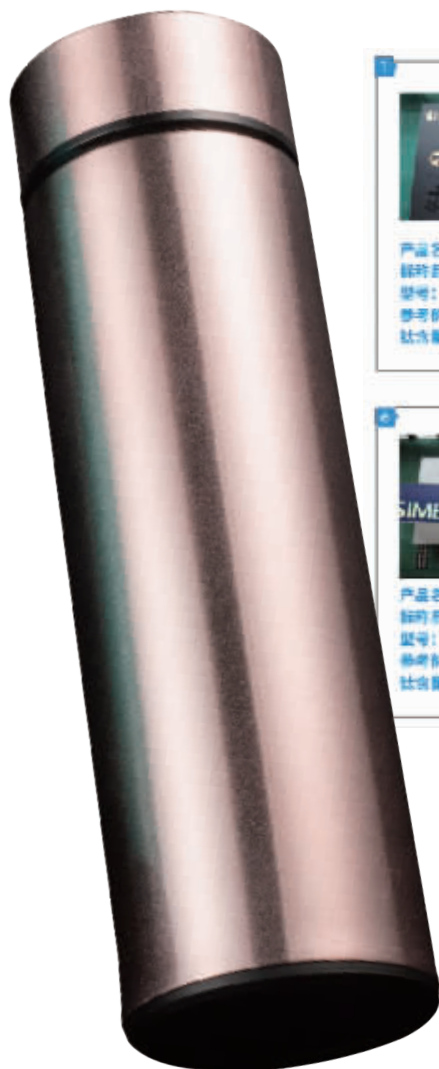


消保委进行“纯钛保温杯”测评： 标识不全要引起重视

重阳节将至，给长辈送上一只“纯钛保温杯”，不失为一份暖心又实用的孝心之礼。近年来，“纯钛保温杯”凭借轻量化、耐腐蚀、宣称抗菌等卖点受到消费者关注，成为杯具市场的热门品类。与此同时，“伪钛”“镀钛”等质疑也不时出现。那么，“纯钛保温杯”究竟怎么挑选？这些标称“纯钛”的保温杯真的是纯钛吗？使用是否安全？

近日，宁波市消费者权益保护委员会联合鄞州区消费者权益保护委员对10批次标称“纯钛”的保温杯开展了比较实验。一起来看看实验结果。



1 产品名称：纯钛水杯茶水分离 标称品牌：特美刻TOMIC 型号：520ml 参考价：302.5元 钛含量：99.8%	2 产品名称：内外纯钛保温杯 标称品牌：富光(FEIGI) 型号：500mL 参考价：399元 钛含量：99.6%	3 产品名称：纯钛保温杯 标称品牌：GERM 型号：520ml 参考价：289元 钛含量：99.7%	4 产品名称：小厨厨保温杯 标称品牌：小厨 型号：488mL 参考价：153.2元 钛含量：99.8%	5 产品名称：星空钛保温杯 标称品牌：小厨 型号：488mL 参考价：157.6元 钛含量：99.7%
6 产品名称：纯钛保温杯 标称品牌：Simelo德曼尔 型号：450mL 参考价：399元 钛含量：99.8%	7 产品名称：纯钛保温杯 标称品牌：北鼎 型号：450mL 参考价：738元 钛含量：99.7%	8 产品名称：纯钛保温杯 标称品牌：压佳(JONXIN) 型号：440mL 参考价：899元 钛含量：99.8%	9 产品名称：磁吸盖内外纯钛保温杯 标称品牌：Kurle 型号：430mL 参考价：170.8元 钛含量：99.8%	10 产品名称：星空钛杯 标称品牌：SHEYU TEA 型号：420mL 参考价：425.5元 钛含量：99.8%

▲ 10款“纯钛保温杯”比较试验评价表

实验准备 实验单位以普通消费者身份，从电商平台随机购买样品，涉及10个品牌，单价从百余元到数百元不等。

实验目的 测试10批次标称“纯钛”的保温杯含量如何，使用是否安全。

实验过程 实验人员按照相关标准对10批次“纯钛保温杯”进行测试。

测试结果显示：所有样品在材质成分与卫生安全性方面均表现良好，各杂质元素含量均符合GB/T 3620.1-2016对工业纯钛牌号的要求，与食品接触条件相关的迁移物指标全部符合国家标准，本次购买的10批次样品中，未发现标称纯钛但材质成分不符的情况。然而，不同样品在标志标识规范性上差异明显，2批次样品存在标识标注不全的问题。

实验人员介绍，本次比较实验仅对钛含量开展实验室实测，市场售价、标称容量均为商家公示信息，未另行实测核验。实验结果仅对本次送检样品有效，不代表该品牌其他型号、其他批次产品质量水平。

实验结果

材质普遍达标

在基础材质检测上，所有样品均表现良好。需要说明的是，工业纯钛牌号(如TA系列)以铁、碳、氮、氢、氧等杂质元素的上限值界定，钛为余量，标准并不直接规定钛含量的下限。材质检测显示，10批次样品的化学成分均符合GB/T 3620.1-2016中对工业纯钛牌号的要求。以钛含量计，样品钛含量均在99.7%以上，其中7批次达到99.8%。

卫生安全符合标准

在卫生安全性方面，依据GB 4806.9-2023《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》，对样品在食品接触条件下的总迁移量、重金属迁移量等安全指标进行了检测，所有样品均符合标准要求，正常使用条件下，食品接触迁移物风险可控。纯钛材料化学性质稳定、耐腐蚀性强，杯体内胆在盛装白开水、茶水、咖啡等日常饮品时不易析出有害物质，卫生安全表现整体良好。

标志标识差异显著

在满足基础安全的前提下，不同品牌在标志标识规范性上存在差异。依据GB 4806.1-2016及相关产品标准，检查样品是否标注生产者或经销者名称、地址、联系方式、生产日期等基本信息。结果显示，Kurle(磁吸盖内外纯钛保温杯，430mL，270.8元)和SHEYU TEA(星空钛杯，420mL，425.5元)2批次样品不符合标准要求，存在未标注生产者或经销者名称、地址、联系方式及生产日期等问题。

标识不全并非小事：无生产者名称和地址，消费者无法识别责任主体；无联系方式，出现问题后难以联系交涉；无生产日期，产品一旦发生质量问题，难以确定批次、主张退换货和追溯召回。

消费提示

那么如何正确的选购“纯钛保温杯”？实验人员给出以下建议。

查标识信息是否齐全：选购时，查看杯体或包装是否完整标注生产者名称、地址、联系方式、生产日期、材质牌号及执行标准(QB/T 5612-2021、GB 4806.9-2023)，信息不全的谨慎购买。

理性看待价格：纯钛材料成本较高，对明显低于合理价位的“纯钛”产品多留心眼，尤其警惕直播间低价“纯钛”的材质宣传，下单前可要求商家出示材质检测报告。

辨材质看宣传：分清“全钛”与“仅内胆钛材”的区别；目前食品接触用金属材料安全标准主要针对工业纯钛(TA系列)，如商家宣传钛合金(如TC4，含铝、钒)杯具可用于食品接触，应要求其提供对应食品接触安全检测报告；对“抗菌”等宣传用语，可要求商家提供检测报告。

看外观质感：尽量选择材质均匀、表面光滑、无明显毛刺的产品；纯钛密度低、手感较轻，可作辅助参考，但不能作为判定是否纯钛的依据。

留好消费凭证：网购时保留订单、支付记录与聊天记录，如遇质量问题，可向销售平台、12345热线或消保委投诉维权。

记者 毛雷君
通讯员 陶颖 陈孟通