

# 水银体温计停产 替代产品怎么选?

## 市场已有合规库存产品在有效期内仍可销售

“元旦前水银体温计卖得很快，我们店卖完这批就清库存了。”北京市某药店店员对记者说。

据此前国家药监局通知，2026年1月1日起，禁止生产含汞体温计和含汞血压计。新规落地后，水银体温计正式退出历史舞台，但电子体温计、红外体温计（额温枪、耳温枪）等替代品能否“准确测温”，成为公众最关心的问题。

### 体温计如何使用更精准?

“最近又囤了几支水银体温计，担心电子体温计测不准。”湖北市民蒋女士在采访中说。有这样想法的人不在少数，测温不准导致病情误判、操作复杂影响体验等都加深了人们对非水银体温计的抗拒感。

“合格的电子体温计与水银体温计在精度上无显著差异，国家规定的误差范围在 $\pm 0.1 - \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ，符合临床诊断要求。”安徽省儿童医院感染科副主任医师李媛媛告诉记者。

“我国对各类体温计都有专门的要求。”北京大学第一医院呼吸和危重症医学科副主任医师王玺认为，电子体温计、耳温枪具有快速测量、避免汞泄露风险、数据易于记录等优势。

### 为什么消费者总觉得“不够准”?

“关键在于是否正确使用。”王玺表示，“使用耳温枪时，要将耳道拉直、探头对准鼓膜。如果方向不对或有耳垢，结果就会出现偏差。额温枪与非接触式红外体温计更适用于公共场所的快速筛查，以及家庭初步判断‘是否发烧’。”

浙江省临海医疗仪表厂负责人蔡国平提醒，在冬天使用电子体温计时，建议先把感温头夹在腋下5分钟，再开机测量。“电子测温的用时一般在40秒左右，在气温比较低的时候，仪器还没有得到充分的热平衡，测温就结束了，所以才会出现测不准的情况。”

### 为何价格差异明显?

记者梳理发现，目前市面上在售的体温计主要分为四大类，不同品类价格跨度显著，从十几元到数百元不等。

从电商平台数据来看，水银体温计价格普遍在8-15元之间，无汞体温计在20元左右；入门级电子体温计售价多集中在15-40元，高端产品价格则在100元以上，而红外体温计价格差距尤为明显，有几十元、百元左右的，高端款如某进口品牌产品券后价可达300多元。

### 价格差异是由什么决定的?

“目前水银和合金材料的成本相差不大，一般相差2-3元，主要的区别就是原材料，非水银用的镉钢锡合金价格会高一些。”浙江省宁波市鄞州华鑫仪器有限公司企业负责人王雪冬分析，随着产能扩大，未来生产无汞体温计的价格应该能控



■新华社发 冯德光 作

制在10元以下。

“电子体温计和红外体温计的价格就有些参差不齐。本身产品的制作技术并不算复杂，但品牌价值、使用功能以及产品配件都会影响销售价格。比如不同产地的传感器，成本本来就不一样。”他建议，“有需求的消费者建议选择百元以上的电子或红外体温计，可用度和持久性更高。”

除了价格难以判断，不少业内人士认为，红外体温计易受环境影响，电子体温计则会随着时间推移，出现电池衰减、元件老化等情况，这都可能让体温计变得不准确，让消费者定期送检显然并不现实。

### 库存水银体温计如何安全处置?

蔡国平表示，早在几年前，行业内大多数厂商就开始向“无汞”体温计转型。“以前我们工厂一年生产水银体温计也就100多万支，包括出口和内销，水银体温计的库存不多。现在电子体温计的供应链越来越完善，生产厂家越来越多，基本能满足大家对测体温的需求。”

值得注意的是，“禁汞”指的是禁止“生产”含汞体温计，市场上已有的合规库存产品在有效期内仍可合法销售。

“现有水银体温计实施‘逐步限制使用’，暂无统一淘汰和替代的时间表，三级医院尤其是儿科及妇幼机构，多明确在2025-2027年完成全面淘汰。”李媛媛解释称，医院目前不再采购水银体温计，现有库存可使用至报废，再按照医疗废物回收处理的相应法律法规由专业机构回收处理。

### 普通居民该如何处理水银体温计?

有业内人士在采访中提到：“针对普通居民的回收渠道尚未完全覆盖，如果水银体温计被打碎，汞会迅速挥发并造成一定危害，建议找有专业资质的机构或环保部门来处理。”

“我们药店长期开展‘家庭过期药品回收’公益项目，也愿意成为废旧水银体温计回收点。”安徽丰原大药房连锁有限公司合肥丹青花园店店长张静表示，尽管部分药店具备较为成熟的危险废物回收管理经验，但要确保回收安全可行，专用的回收容器及规范运输渠道、相应的成本补贴和专业知识培训，仍是不可或缺的关键支撑。

“希望能得到相关部门的支持与保障，让废旧水银体温计回收工作规范落地、长效推进。”张静说。

(据新华社电)

惠及超3.6亿人次!

## 去年以旧换新相关商品 销售额超2.6万亿元

新华社北京1月1日电(记者 谢希瑶)记者1日从商务部获悉，2025年，以旧换新相关商品销售额超2.6万亿元，惠及超3.6亿人次。

具体来看，2025年，汽车以旧换新超1150万辆，家电以旧换新超1.29亿件，手机等数码产品购新超9100万部，家装厨卫“焕新”超1.2亿件，电动自行车以旧换新超1250万辆。

支撑消费持续扩大。1至11月，社会消费品零售总额同比增长4.0%，较上年同期加快0.5个百分点，以旧换新带动社零总额增长超1个百分点。家电零售额已超2024年全年，突破万亿元大关并创历史新高。

牵引产业提质升级。汽车以旧换新中，新能源汽车占比近60%，带动新能源乘用车零售市场份额连续9个月超过50%，其中11月份达59.4%。家电以旧换新中，一级能效(水效)产品占比超90%。通讯器材类商品销售额连续11个月保持增长。

促进经济绿色转型。2025年，报废汽车回收量同比增长24.5%，实现循环利用钢材约960万吨、铜铝锂等有色金属约130万吨，减少碳排放约2450万吨。

提高人民生活品质。自2024年9月政策全面实施以来，已累计发放直达消费者的补贴超4.8亿份，一大批绿色、低碳、智能的新产品进入百姓生活。2025年，每卖出两辆家用新车，就有一辆享受了汽车以旧换新补贴。老旧电动自行车淘汰更新量超过2024年的9倍，换新的电动自行车均具备符合现行国家标准的产品合格证和CCC证书，安全性更好的铅酸电池车辆占比约90%。

繁荣线下实体商业。更多消费者选择到店体验购物并享受补贴，联动产生休闲娱乐、餐饮等跨场景消费。相关机构数据显示，家电以旧换新线下门店较为集聚的商圈，周边1公里范围内相关商户消费额增长超30%。

## “华龙一号”漳州核电 一期工程全面建成投产

新华社福州1月1日电(记者 吴剑锋 林善传)1月1日，经过168小时满功率连续运行考核，位于福建漳州的漳州核电2号机组正式投入商业运行，标志着“华龙一号”漳州核电一期工程全面建成投产。

漳州核电由中核集团旗下中国核电投资控股，是“华龙一号”批量化建设的始发地，也是全球最大的“华龙一号”核电基地，规划建设6台“华龙一号”核电机组。目前，漳州核电1、2号机组已投入商业运行，其中，1号机组已发电102亿度；3、4号机组处于土建安装阶段；5、6号机组正在扎实推进前期工作。基地全面建成后，预计每年可提供约600亿度清洁能源，能够有效优化福建省“北电南送”的电力格局。

“华龙一号”是我国研发设计的具有完整自主知识产权的三代压水堆核电技术，对于我国实现由核电大国向核电强国的历史性跨越具有重要意义。单台“华龙一号”核电机组年发电量可达100亿度，可减少二氧化碳排放约816万吨，相当于每年减少标准煤消耗超300万吨。目前，“华龙一号”已成为全球在运、核准在建机组总数最多的三代核电技术。



■这是1月1日拍摄的漳州核电2号机组(画面右侧)(无人机照片)。新华社记者 林善传 摄