

# 水银体温计将“退出江湖”

## 谁是最佳继任者？

### 建议：镓铟、医用电子体温计均可

### 提醒：处置水银体温计请用正确方式

日前，国家药监局发布《国家药监局综合司关于履行<关于汞的水俣公约>有关事项的通知》，其中明确要求，自2026年1月1日起，全面禁止生产含汞体温计和含汞血压计产品。消息一出，引发社会热议。目前，锡城体温计市场上有何反应？生活中常见的水银体温计“退出江湖”后，哪个产品才是它的最佳继任者？记者就此进行了采访。



#### 【探访】

市场销售暂未受影响  
大多数店水银体温计仍最受宠



近日，记者先后走访了市民、锡城、汇华强盛、山禾健康、海王星辰等8家药店。期间，记者发现，上述药店目前在售的体温计主要有3种：水银体温计、电子体温计、非接触式红外体温计。其中，水银体温计每支售价在4元–6.9元不等，电子体温计每支售价在16元至168元不等，非接触式红外体温计每支售价169元至299元不等。

对于水银体温计将于2026年“禁产”的消息，受访药店均表示，已关注到相关新闻，暂时未对水银体温计的销售情况造成影响。

市民大药房连锁有限公司副总经理王恺生表示，市民大药房（总店）的体温计产品消费者以年轻人居多。由于消费观念以及水银体温计读数不方便、易碎、破碎后容易带来安全隐患等因素影响，目前该店水银体温计销量最低——就该店目前体温计产品销售情况来看，电子体温计占比约80%，超过10%的为非接触式红外体温计，剩下不足10%为水银体温计。

而汇华强盛（强盛大药房）、山禾健康药店（南禅寺店）、海王星辰健康药房（永乐店）、锡城大药房（南禅寺店）等7家药店则呈现一种相反销售状况——水银体温计仍最为“受宠”，在店内体温计销售总量中占比为70%至90%以上；其次是电子体温计，占比最低的为非接触式红外体温计。

无锡汇华强盛医药连锁有限公司副总经理冯雅谷介绍，目前，该公司在无锡城区共有65家零售药店，从销售总数数据来看，去年11月以来，65家零售药店上述3种体温计的总销售数量超5万支，其中，水银体温计销量占比最高，为98%；电子体温计次之，最后才是红外体温计。冯雅谷表示，和同类产品相比，水银体温计价格最便宜，精准度也有保证，这也是它如此受青睐的主要原因。

#### 【声音】

有人不舍，担心其他产品测不准 也有人关心如何正确处置

走访期间，记者随机采访了多位市民。对于体温计“禁产”的新闻，有市民表示不舍，也有市民表达了疑虑。

“90后”市民邹小姐表示，因为家中有宝宝，在测温时宝宝并不配合，担心会出现打碎水银体温计的风险，所以，从安全的角度考虑，她家购买体温计时首选的是非接触式

红外体温仪——额温枪。

“我从小家里就用水银体温计，便宜、测温准，可以用好多年，是家中的‘经典’必备品。”今年47岁的市民王先生说，得知水银体温计将“禁产”的消息，他虽心有不舍，但也表示理解，“不可忽视的是，水银体温计稍有不慎打碎了，会带来危害。”而对于市场上的电子体温计、红外体温计等产

品，王先生表示，可能是因为没有亲身使用过，对于这些产品能否测得准，他心里还画着问号。

同时，还有不少市民询问，在水银体温计“禁产”后，不知道还有哪种产品能集“便宜、测温准”两大优点于一身；如果家中有水银体温计需要丢弃或者破碎，该如何安全处置。

#### 【科普】

镓铟、医用电子体温计可作“平替” 低配合度人群建议选耳温计

就市民关心的水银体温计替代品问题，记者咨询了无锡市计量测试院温度与光学计量检测部副部长沈健。

沈健介绍，目前市场上的体温计可归为两大类——接触式、非接触式。接触式体温计中，除常见的水银体温计、医用电子体温计外，还有镓铟体温计、变色体温计等新型体温计。其中，医用电子体温计是数字显示温度，不仅安全、不易碎，读数也更为方便。镓铟体温计，又称无汞体温计，它和水银体温计相同的是，都属于玻璃体温计，读数方式也一样；不同的是，它是用无毒无害的镓铟合金材质替代了水银。早在上世纪九十年代，欧洲就已开始

使用镓铟体温计，近年来，我国也逐步攻克镓铟体温计的制造难题，开始批量生产。目前，无锡本地的医疗器械企业也已具备生产这种体温计的能力。因此，对于正规厂家生产的镓铟体温计等新型接触式体温计，市民不必担心其精准度。

非接触式体温计中，虽然目前市场上有耳温计（又称“耳温枪”）、额温计（又称“额温枪”）、红外人体表面温度快速筛检仪等产品。但实际上，只有耳温计属于体温计，额温计、红外人体表面温度快速筛检仪等只能用于快速筛检出发热病人，并不是严格意义上的体温计。

沈健建议，市民如果从精

准度、性价比等方面综合考虑的话，镓铟体温计、医用电子体温计都可以作为水银体温计的替代品，其中，如果希望读数更方便，建议选医用电子体温计。如果是给婴幼儿等配合度较低的人群使用，则建议选择耳温计。



请勿随意丢弃水银体温计 如有破损，这样处置才安全

针对水银体温计的处置问题，梁溪区市场监督管理局药械科科长晏钦表示，虽然目前国家药监局发布了水银体温计“禁产”的消息，但并不影响现有体温计的正常使用。如果市民担心安全隐患，需要弃用水银体温计，千万不要随意丢弃，以免给土壤、环境或他人人身安全造成危害。

晏钦建议市民，可以将水银体温计包装并贴上标签后，丢弃到有

毒有害垃圾桶，或交由环卫机构处置。如果市民在使用过程中，不慎打碎了水银体温计，请不要用拖把或抹布擦拭，以免破坏汞珠，引发更大面积的污染。正确做法是，应迅速打开门窗及风扇等排风装置，用棉签、胶带等将洒落的水银收集入瓶中，加入水密封后，交由环卫机构处置。对于不能收集起的水银，可撒些硫磺粉降低其毒性，家中无硫

磺粉的情况下，可用鸡蛋清覆盖。对于被水银污染的地面可以用漂白粉液体冲洗，以达到除汞效果。需要特别提醒的是，处置过程中，一定要保持良好的通风，切记不要让手直接接触水银，尽量佩戴口罩、手套，做好自身防护。

#### 【背景链接】

水银体温计“禁产”时间早已定下

汞，俗称“水银”，是常温下唯一呈液态的金属，大量应用于各种产品和工艺中。汞及其化合物的产生、使用和排放会造成环境污染，严重时引起人类和哺乳类动物神经、

免疫、生殖系统的机能紊乱，尤其对胎儿和孕妇有较大影响。上世纪日本曾出现的水俣病也和汞有关。

国家药监局本次通知中提及的《关于汞的水俣公约》，于2017年8

月16日对我国正式生效。为落实该公约，同月，国家16个部门联合发文，其中明确“自2026年1月1日起，禁止生产含汞体温计和含汞血压计。”（晚报记者 刘娟/文、摄）