

水银体温计即将禁产

近期引发市场购买热潮

↓市民在南宁的一家药店选购体温计。
(图源:《南国早报》)

自2026年1月1日起,我国将全面禁止生产含汞体温计等产品,这意味着水银体温计即将退出历史舞台。

连日来,记者采访了解到,水银体温计进入停产倒计时,引发市场购买热潮,有的药店已缺货,有的药店仍有现货在售,但存货不多。那么,市场上有什么替代品吗?其他类型体温计的准确性如何?

线上线下热销

有的已卖断货

12月10日,记者走访南宁市多家药店了解水银体温计的供应情况,部分药店缺货,部分药店仍有少量现货在售,单价为5.5元至15元不等。网购平台上,水银体温计单价在5.89元至19.5元之间,有的网店累计销量超30万支。

“还有水银体温计吗?”10日下午,在民主路一家药店里,市民刘女士咨询店员。“早几天就没货了。”店员随后推荐了两款在售的电子体温计,分别是额耳两用的红外线体温计和非接触式红外线体温计,价格为138元至238元不等。不过,刘女士并没有购买。店员表示,红外线体温计功能多,读数精准,但价格贵且不能刷医保,所以选购的人并不多。

在古城路一家药店,一支普通的水银体温计价格是5.5元,但库存已不多。另一家店则有两款水银体温计在售,常规版售价为7.5元,字体加大版的售价为14.5元。“前段时间不少市民听到风声已来购买了,目前店内库存不多。”店员表示。

建政路的一家药店水银体温计和电子体温计都缺货,店员称过几天会到货。

康全药业采销部甘总监介绍,目前连锁店内在售的水银体温计有两款,每支零售价格是6元。近段时间市民在购买需求激增,所以部分门店已断货。“正在紧急找货中,目前进价已经涨了,不过我们会合理定价的。”

线下部分产品告罄的同时,线上部分地区水银体温计也显示无货。记者登录网络购物平台,查询到一家店的水银体温计最低价为5.89元/支,该网店累计销售量超过30万支。多家店铺的客服称,近两日,购买水银体温计的顾客明显增多。有的店铺客服则表示已经卖断货,后续视情况看要不要补货。

水银的不安全

家用不必囤货

12月9日晚,在南宁多个宝妈微信群里,都在转发水银体温计即将禁产的消息。当晚,已有宝妈赶去购买,发现有的药店水银体温计已断货。陈女士育有两个孩子,她称:“水银体温计用了几十年了,测得很准,想多囤几支。”

水银体温计该不该囤?南宁市青秀区竹溪卫生服务中心主任姚贤聪介绍,普通家庭不必要囤,毕竟老款的体温计刻度和数字较小,老人、孩子不易识别,而且易碎,万一水银处理不好,会增加居家风险甚至引发汞中毒。医疗机构之所以广泛使用水银体温计,是因为易于消毒,且由医护人员操作、保管,安全性相对高。

康全药业采销部甘总监建议,如果是家庭用体温计,可选购医用电子体温计或者红外线体温计。

若遇水银扩散

注意开窗通风

水银体温计为何会被禁产?中国医疗器械行业协会有关专家表示,我国禁止生产含汞体温计,主要考虑到水银的强毒性与不可降解性,其对人体健康和生态环境的危害远超传统测温工具的便利性。

专家介绍,汞是常温下唯一呈液态的金属,易挥发成汞蒸气。一支标准水银体温计含汞约2克,一旦破碎,汞会迅速挥发,短时间内可使室内汞浓度超标数倍甚至数十倍。吸入汞蒸气会损害神经系统和肾脏功能,儿童、孕妇对其更敏感,可能导致发育迟缓、胎儿畸形等不可逆伤害。

不慎摔碎水银体温计怎么办?汞在空气中稳定,常温下蒸发出汞蒸气,蒸气有剧毒。如果不小心摔碎水银体温计,首先迅速开窗通风,加速汞蒸气扩散,同时让家人转移到安全房间,避免接触或吸入。清理时,要注意保护口腔和呼吸道,戴好医用口罩和塑料手套。如果水银量大,直接用硬纸片等工具刮到瓶子中;剩下的小颗粒及地缝残留则用胶带收集,用湿纸或布片擦净,后续按有害垃圾规范处理。

相关链接

水银体温计测量更准确吗

水银体温计真的测量更准确吗?广州医科大学附属第五医院护理部主任周瑛主任护师介绍,相较于其他体温计而言,水银体温计的优势在于,水银体温计中汞的热膨胀系数极小且线性关系好这一物理稳定性,使得其在测量结果和测量精度上非常精准,价格也比较亲民。

一般而言,无论是水银体温计还是电子体温计、红外线体温计,医院都有使用。国家对医用电子体温计实施强制检定管理JJG1162-2019《医用电子体温计检定规程》,医院都会规定进行规范管理,医用电子体温计最大允许误差在0.1℃至0.2℃。

“随着科学技术的进步,相信医用电子体温计的允许误差会越来越小,随着大家观念的转变,会越来越多人接受电子体温计。”广州医科大学附属第五医院护理部副主任张素敏副主任护师说。

在生活的使用场景中,很多因素会影响水银体温计的准确性。例如,需要紧贴腋下或舌下5分钟至10分钟才能准确测出体温;需要转动到特定角度、光线下才能看清等。更值得注意的是,含汞产品(如水银体温计、血压计、荧光灯管等)若使用或处理不当,会释放剧毒的汞蒸气和有机汞化合物。

专家提醒,如果吸入高浓度汞蒸气会迅速损伤肺部,引发严重肺炎甚至危及生命,可能会引起急性中毒。如果长期低浓度接触,会慢慢损害大脑和神经,导致记忆力下降、手抖、情绪异常,并损伤肾脏,引发慢性中毒。接触皮肤可致皮炎或灼伤,并能被皮肤吸收。泄漏的汞会长期污染水土破坏生态环境,最终威胁人类健康。尤其是对孕妇和儿童的危害更大,可影响胎儿和儿童的大脑发育。

综合《南国早报》《羊城晚报》

兴业银行桂林分行

以绿色金融赋能旅游业可持续发展,助力桂林山水焕新颜

桂林,这座以山水甲天下闻名的城市,旅游业作为其最具竞争力的支柱产业,承载着打造世界级旅游城市的重要使命。作为服务地方经济的金融主力军,兴业银行桂林分行紧跟行业趋势,以绿色金融为纽带,精准支持旅游业基础设施升级与生态保护,为桂林文旅产业注入可持续发展动能,成效显著。

绿色金融护航生态,助力漓江游船焕新颜。兴业银行桂林分行积极响应国家“绿水青山就是金山银山”理念,推动漓江5A级景区高质量发展,聚焦旅游产业绿色升级需求,高效落地金融支持举措。该行与桂林某股份公司继续深化合作,拟投放6000余万元项目贷款,专项用于漓江游船购置与更新

工程。此次资金支持重点推动新能源游船应用,助力企业淘汰高能耗、高排放的传统船只,以清洁能源驱动的零排放、低噪音游船替代。这批新能源游船不仅契合生态保护要求,更通过技术革新提升游客体验,实现环保与舒适的双重突破。此前已成功运营“桂林旅游号”等示范项目,此次扩容将进一步巩固其绿色航运优势,推动漓江旅游向低碳化、智能化转型。

兴业银行桂林分行紧扣“绿色金融”战略,以高效、精准的服务匹配企业需求。在项目实施过程中,组建专业团队,开辟绿色审批通道,从需求对接、方案制定到资金落地全流程提速,确保项目顺利推进。通过金融创新与产业需求深度融合,该行不仅解决

了企业设备更新的资金缺口,更以专业化服务助力桂林旅游产业升级。此次合作不仅为漓江生态保护筑牢根基,也为游客提供了更优质的旅游体验,实现经济、社会、环境效益的多赢。

兴业银行桂林分行始终将支持绿色产业发展作为核心使命,未来将持续深化“金融+文旅”模式,以绿色信贷为纽带,进一步探索智慧旅游、生态旅游等领域创新支持路径,加大金融资源倾斜,优化产品服务体系,助力桂林打造世界级旅游城市,推动旅游业可持续发展与地方经济协同共进,书写山水与金融共生的新篇章。

通讯员莫程隲



↑水银体温计。
(图源:《南国早报》)