

水银体温计将“退出历史舞台”：

不用囤货！新型温度计怎么选？

新华社北京12月11日电(记者侠克 余佩璇)自2026年1月1日起,我国将全面禁止生产含汞体温计和含汞血压计产品。

记者了解到,水银体温计之所以要“退出历史舞台”,主要考虑到水银的强毒性与不可降解性。一旦破碎,水银会迅速挥发,对人体健康和生态环境造成危害。

汞中毒不可轻视

北京大学第一医院密云医院急诊科医生高巍介绍,日常使用的水银体温计每支约含有1g的汞。打碎后,体温计里的汞会流出并迅速挥发,可使一间15平方米的房间内空气汞的浓度超标数十倍。

人在汞浓度超标的环境中会引起汞中毒,表现为头晕、头痛、乏力、发热等,应及时就医,进一步检查治疗。

水银体温计破碎后,该如何处理?

高巍提示,首先要及时收集散落汞珠,清理时,应戴好手套,不要让皮肤直接接触。可用两张纸片或者薄塑料板,将洒落在地面上的汞珠收集起来,放入塑料或玻璃瓶中,并在瓶中加入少量水,因为水可以隔绝空气防止水银挥发。

同时,一定要注意在瓶身标明“废弃水银”等记号,以免出现误食。立即开窗通风,降低室内汞蒸气浓度。随后,可交由社区危险废物回收点或环保部门处理,切忌用扫帚清扫或倒入下水道,以免造成汞扩散污染。

无需盲目囤货

面对“停产”消息,多地出现“抢购热



图为家用水银体温计。新华社记者 余佩璇 摄
探头贴紧耳道进行测量。

替代品怎么选

高巍建议,可以结合家庭人群和使用场景来选择。如果是普通家庭日常精准测温,优先选用医用级电子体温计。

如果家中有哭闹不配合的婴幼儿,耳温枪则是更好的选择。耳温枪测温耗时更短,测量的鼓膜温度也更接近人体核心体温,准确性优于额温枪。

“如果还是习惯腋下‘夹表’测量,现在也有镓钢锡合金无汞体温计,用法和水银温度计一样得‘甩一甩’,测温精度相当,安全系数更高。”李侗曾说。

需要注意的是,不论选择哪种体温计,都要优先挑选正规品牌、有医疗器械认证的产品,电子类体温计还需定期进行误差校准,以确保测量精准度。

“潮”。多家电商表示,连日来,购买水银温度计的顾客明显增多,有的店铺开始涨价。“有的顾客就认这款,怕以后买不到,所以开始囤货。”北京市某药店工作人员告诉记者。

北京佑安医院感染综合科主任医师李侗曾认为,电子体温计、耳温枪早已普及,测量体温有了更安全的替代产品,消费者无需盲目囤积水银温度计。

也有消费者担心,电子体温计和水银体温计的测量效果存在差异。李侗曾说,合规的电子体温计和水银温度计其实相差不大,只是由于操作上的不规范会产生一定误差。

比如额温枪,如果距离较远,或有头发遮挡,或者环境温度和人体温度差异比较大时,测量结果可能受到影响。医生提示,使用额温枪时,要距离适中,避免头发遮挡。使用耳温枪时,需先清理耳道,然后将

在老建筑中雕琢出顶级声场

文化中国行·百年剧场 焕然新“声”

坐在吉林省音乐厅里,当交响乐团的排练声响起,你会感到自己被纯净而清晰的声音轻柔包裹。不管是身处第一排,还是最后一排,弦乐的细腻、管乐的辉煌、打击乐的力道,都如潮水般均衡而饱满地漫入耳中。

如此纯净、均衡的顶级声效是如何实现的?

这背后,是一场关于声音的匠心打造。

华东建筑设计研究院声学及剧院专项设计研究所副所长夏媛坦言,影剧院只需保证声音清晰度、混响时间短,而交响乐厅需要悠长丰满的混响环境,才能让听众感受自然声的流淌,这对建筑声学是极大提升。

混响是音乐厅的灵魂,而在“不改变文物原状”的原则下,声学设计团队从两方面破局:一是“向上要空间”,提升观众厅吊顶

高度,挖掘建筑体积潜力;二是在舞台加设音乐反声罩,高效反射乐器自然声至观众席,同时增强乐手间的聆听效果。

仅有悠长混响还不够,团队还展开精细的“声音导航”设计。先定性分析每面墙、每块顶板的倾斜角,再用自研三维声线分析插件模拟声波轨迹,最后借助国际通用声学软件定量分析混响时间、声场明晰度等关键指标。

“我们就是一个面一个面叠加保障,定量地确保场内每个座位都能获得相对均匀、丰富的反射声。”夏媛表示,正是这份反复推敲,让最后一排的听众也能感受到扑面而来的音乐层次与细节。

音乐厅的纯净,更源于极致的安静。针对原有静压箱系统不完整的问题,声学团队与暖通工程师协作,优化管道走向、增

设消声器,让噪声自然衰减;面对历史建筑墙体荷载有限的难题,创新采用“轻重混合墙”构造,搭配入口处的“声闸”,实现高效隔声,隔绝外界杂音。

这份匠心更着眼未来。为适配音乐剧、话剧等不同演出,观众厅侧墙、后墙隐藏了可升降吸声帘幕,落下时能缩短混响,切换至适合戏剧的声学模式。门厅顶面的吸声处理、排练厅与录音工作室的专业声学打造,都饱含让专业演奏更出彩、市民听感更舒适的人文关怀。

一场多专业协同的匠心打磨,让百年剧场重获新生,实现听觉维度的跃升。在这里,历史砖石与现代声学智慧共振,托举起纯净、均衡、包容的声场,静候乐章奏响,静候每一颗热爱艺术的心。

吉林日报记者 郭悦

遗失声明

吉林和信房地产开发有限公司将与吉林正大房地产置业有限公司,于2021年1月15签订的商品房买卖合同(房屋坐落于和信天阶B地块小区的

- 1、第B1幢0单元812房间,编号为1490793
- 2、第B1幢0单元509房间,编号为1490960
- 3、第B2、B3、B4、B7幢0单元3412房间,编号为1490871
- 4、第B2、B3、B4、B7幢0单元3410房间,编号为1490850
- 5、第B2、B3、B4、B7幢0单元3411房间,编号为1490856
- 6、第B2、B3、B4、B7幢0单元3415房间,编号为1490874
- 7、第B1幢0单元501房间,编号为1490917
- 8、第B1幢0单元502房间,编号为1490926
- 9、第B1幢0单元503房间,编号为1490931
- 10、第B1幢0单元504房间,编号为1490937
- 11、第B1幢0单元505房间,编号为1490943
- 12、第B1幢0单元506房间,编号为1490946
- 13、第B1幢0单元507房间,编号为1490955
- 14、第B1幢0单元508房间,编号为1490957
- 15、第B1幢0单元510房间,编号为1490944
- 16、第B1幢0单元511房间,编号为1490951
- 17、第B1幢0单元512房间,编号为1490956
- 18、第B1幢0单元513房间,编号为1490958
- 19、第B1幢0单元601房间,编号为1490810
- 20、第B1幢0单元602房间,编号为1490816
- 21、第B1幢0单元603房间,编号为1490821
- 22、第B1幢0单元604房间,编号为1490830
- 23、第B1幢0单元605房间,编号为1490837
- 24、第B1幢0单元606房间,编号为1490840
- 25、第B1幢0单元607房间,编号为1490852
- 26、第B1幢0单元608房间,编号为1490858
- 27、第B1幢0单元609房间,编号为1490863

13、第B1幢0单元1301房间,编号为1484628

14、第B1幢0单元1306房间,编号为1484635

15、第B1幢0单元1307房间,编号为1484644

16、第B1幢0单元1309房间,编号为1484648

17、第B1幢0单元1310房间,编号为1484651

18、第B1幢0单元1311房间,编号为1484656

19、第B1幢0单元1312房间,编号为1484659

20、第B1幢0单元1315房间,编号为1484662

21、第B1幢0单元1501房间,编号为1484543

22、第B1幢0单元1507房间,编号为1484548

23、第B1幢0单元1514房间,编号为1484582

24、第B1幢0单元1515房间,编号为1484584

25、第B1幢0单元911房间,编号为1484717

26、第B1幢0单元1401房间,编号为1484585

27、第B1幢0单元1411房间,编号为1484606

28、第B1幢0单元1415房间,编号为1484623

29、第B1幢0单元1101房间,编号为1484682

30、第B1幢0单元1111房间,编号为1484690

31、第B1幢0单元1107房间,编号为1484686

32、第B1幢0单元901房间,编号为1484709

33、第B1幢0单元1115房间,编号为1484694

34、第B1幢0单元902房间,编号为1484712

35、第B1幢0单元910房间,编号为1484714

36、第B1幢0单元1106房间,编号为1484684

37、第B1幢0单元1112房间,编号为1484692

38、第B1幢0单元1113房间,编号为1484693

39、第B1幢0单元1405房间,编号为1484587

40、第B1幢0单元1409房间,编号为1484593

41、第B1幢0单元1410房间,编号为1484601

42、第B1幢0单元1412房间,编号为1484609

43、第B1幢0单元1413房间,编号为1484616

)一式3份,遗失1份,声明作废,剩余2份有效。

长春机场开通

长春⇒泉州⇒曼谷国际航线



吉林机场集团供图

12月11日,长春机场正式开通长春⇒泉州⇒曼谷国际航线,由九元航空使用波音737机型执飞,每周二、四、六执行。该航线成功将北国春城、海丝泉州与热带曼谷串联一线。

九元航空航班计划时刻为去程航班AO1229于16:10从长春龙嘉国际机场起飞,20:15经停泉州晋江国际机场,21:45从泉州起飞,次日凌晨00:35到达曼谷素万那普国际机场;返程航班AO1230于07:30从曼谷素万那普国际机场起飞,11:45经停泉州晋江国际机场,13:15从泉州起飞,16:50到达长春龙嘉国际机场。上述时间均为当地时间。

新航线的开通,不仅让长春及周边地区旅客能便捷南下感受泉州“半城烟火半城仙”的闽南风情与簪花非遗文化,又可抵达曼谷体验热带都市的假日活力,同时也为南方旅客北上领略吉林冰雪风光开辟了便捷通道。这条空中走廊有效促进了中国东北、东南沿海与东盟地区之间的文旅交流和经贸往来。

未来,吉林机场集团将继续紧密围绕服务国家战略和区域发展需求,积极拓展国内外重点城市的空中通道,为旅客提供更加丰富、便捷、经济的出行选择,持续助力吉林全面振兴与高水平对外开放。

谭士鹏 俎金含 城市晚报全媒体记者 刘佳雪

兴银理财荣获“年度领航理财公司”重磅奖项

日前,由21世纪经济报道主办的“21世纪金融竞争力优秀案例(2025年)”征集活动揭晓结果,兴银理财荣获“年度领航理财公司”重磅奖项。

作为国内首批设立的股份制商业银行理财子公司之一,兴银理财始终立足长远,坚持打造价值型银行理财,在公司“三六五”转型重构战略引领下,锻造投研核心竞争力,提升资产构建与产品运营水平,锁定客户需求,以合规促发展,释放数字化动能,全面提升资管实力。截至2025年9月末,兴银理财累计为客户创造投资收益超过4500亿元,累计服务客户数量超过3100万人。

未来,兴银理财将坚持长期主义,持续践行金融工作的政治性与人民性,秉承“以创新引领市场,以投资创造价值”的愿景,服务实体经济发展与居民财富管理需求,努力建设成为市场领先的资产管理公司。

城市晚报全媒体记者 朴松莲

兴银理财获评

“年度银行理财子公司”

日前,由《经济观察报》主办的“‘资管向优·智启新程’2025年度资产管理高峰论坛暨值得托付金融机构盛典”在北京举行。活动期间,“值得托付金融机构”评选结果正式公布,兴银理财获评“年度银行理财子公司”。

据了解,该评选活动旨在表彰过去一年中在服务实体经济、赋能产业升级、践行高质量发展的标杆案例,树立行业可信、可学的典范。

2025年以来,兴银理财立足“受人之托、代客理财”本源,坚守金融工作的政治性和人民性,加强资管能力建设,助力实体经济发展,持续为共同富裕贡献力量。截至2025年9月末,兴银理财累计为客户创造投资收益超过4500亿元,累计服务客户数量超过3100万人。

城市晚报全媒体记者 朴松莲