

无证电暖宝像个开水瓶,漏了咋办

快报实验发现:电暖宝内部温度可达92℃,使用还须谨慎 南京市场上部分产品没有合格证,被禁售的电极式电暖宝仍在卖

入冬以来,频频出现电暖宝伤人的报道。前几天,一位南京市民还反映,自己女儿就被电暖宝的漏液烫伤。电暖宝插电后,表面和内部的液体温度究竟有多高?烫伤人的危险有多大?现代快报记者通过实验,为你一一揭晓。

现代快报记者 朱蓓 郝多/文
现代快报记者 顾炜/摄

新闻事件

电暖宝漏液 女童被烫伤

几天前,南京市民王女士发帖,称8岁的女儿被烫伤了。

王女士说,她和女儿上床睡觉,女儿说手冷,她便充了电暖宝。刚放进被窝,女儿突然大叫“烫死了。”王女士一看,插电小孔里,流出一些褐色液体,她赶紧将电暖宝丢在地板上,幸好女儿只是左手有一点红。

电暖宝爆炸伤人,似乎已经不算什么新闻了。在网上搜索“电暖宝 烫伤”,可以找到将近400篇新闻。来自四川自贡的一位白领还发帖爆料:大家都在工作,突然从背后传来一声惨叫,回头一看,公司美女同事用的电暖宝爆了,手被烫得红肿起来,被其他同事送到医院。公司的其他同事纷纷收好了自己的电热水袋,说道:“别用了,太可怕了。”

微博声音

@弗洛伊在六月:刚才在寝室里听到“嘭”的一声,有火光一闪,然后寝室的灯什么的全都灭了……因为我室友的电热水袋电线烧断了!现在我们宿舍已经没电了!大家要引以为戒!

@H-包木包:两天之内,连续三个电热水袋阵亡。或冒青烟,或冒火花,或冒水。珍爱生命,远离热水袋!

@念复翻桐:我在超市里买了一电热水袋,用了1年不到就烧得冒烟了,把我吓尿了。

@luo-凌凌-ling:刚才拿电热水袋充电竟然插座烧焦了……冷得要死,快救我!

@考拉多少钱一斤:电热水袋是个好发明,如果没人告诉我这货容易爆的话,我对它的爱定不会如此小心翼翼,一半温暖,一半忧愁。



1号电暖宝是从小店新买的,光面材质,价格15元。



2号电暖宝是从小超市新买的,绒面,价格20多元。



3号电暖宝已经用了1年,也是绒面材质,售价20多元。



测表面温度

1分钟	30℃
3分钟	36℃
6分钟	45℃
10分钟	60℃
12分钟	65℃
15分钟	65℃

说明:电暖宝温度上升的速度并不均匀,1号电暖宝的灯一直亮着,直到12分钟后才熄灭。

1分钟	30℃
3分钟	45℃
6分钟	55℃
10分钟	55℃
12分钟	55℃
15分钟	57℃

说明:2号虽3分钟时就已灭灯,但升温过程直到插电15分钟才结束,比灭灯时升高了12℃。

1分钟	31℃
3分钟	50℃
6分钟	50℃
10分钟	56℃
12分钟	56℃
15分钟	56℃

说明:3号在3分钟时灭灯,但6分钟时又突然亮灯,它不断鼓胀,发出“咕嘟咕嘟”的响声。

测内部温度



1分钟	37℃
3分钟	40℃
6分钟	52℃
12分钟	69℃
15分钟	80℃

说明:或许是刚冷却就重新加热,1号电暖宝升温并不快,其他两个也是如此。



1分钟	41℃
3分钟	45℃
6分钟	56℃
12分钟	65℃
15分钟	70℃

说明:2号电暖宝插电3分钟后灭灯,但内部温度不断升高,其他两个也是如此。



1分钟	37℃
3分钟	38℃
6分钟	54℃
12分钟	81℃
15分钟	92℃

说明:内部温度最高的是已经使用一年多的3号电暖宝,最高竟达到了92℃。

来看看后果

局部烫伤的水温及接触时间对应表

水温	成年人	0-5岁儿童
70℃	1秒	……
65℃	2秒	0.5秒
60℃	5秒	1秒
55℃	30秒	10秒
50℃	5分钟	2.5秒

说明:实验结果显示,电暖宝的表面温度和内里液体温度都不算低。专家表示,一般来说,50℃以上的水就存在烫伤危险,触水时间和水温的关系有个详细的图表。如果像实验中电暖宝中的高温液体发生漏液,很容易造成使用者烫伤。

焦点问答

电暖宝质量咋样? 答:有的没合格证

市场上一些价格低廉、造型花哨的电暖宝,很受消费者欢迎。这些电暖宝大多十几二十元,比起大超市里动辄50元以上的价位,显然更加受宠。

一些商店老板表示,一天能卖出七八个,“大学城卖得才火呢。”小店里,电暖宝大多“裸”放货架上,压根看不到商标和牌名称。收钱后,老板用塑料袋装了递过来。在记者要求下,对方才从箱子里翻出包装盒,可包装盒里没有合格证和说明书,盒子上也没有生产日期和保质期。

低价货能不能买? 答:有的已被禁售

电热水袋一般分电极式和电热丝式两种。电极式电暖宝有正负两个电极,直接和袋中液体接触。电热丝式电暖宝有个绝缘体线圈,不直接和液体接触,且大多使用纯净水。2010年11月1日,《家用和类似用途电器的安全 储热式电暖手器的特殊要求》实施,电极式电暖宝因为不符合标准被禁售。

将实验中使用的电暖宝拆开,记者发现样品均是电极式电暖宝。根据包装盒上的联系方式,现代快报记者拨通了销售热线,其中一个电话无法接通,一个厂家工作人员对电极式电暖宝禁售一事含糊其辞,另一个厂家的回答更直接,“没有合格证,你可以不买。”业内人士表示,市场上30元以下的电暖宝多是电极式电暖宝。

没漏没炸就能用? 答:警惕低温烫伤

南京市中西医结合医院皮肤科主治医师杜长明说,“接触70℃的温度持续1分钟,皮肤可能会被烫伤;皮肤接触近60℃的温度持续5分钟以上,也有可能造成烫伤,这叫做‘低温烫伤’。”

杜长明表示,如果低温热源持续作用,会逐渐发展为真皮深层及皮下各层组织烫伤,创面深严重者甚至会造成深部组织坏死,“使用热水袋取暖时间不要过长,最好是睡觉前放被子先暖被窝,睡觉时取出来。”

ICBC 工银理财



要理财找工行

为满足广大客户需求,工商银行正在发行多款高收益理财产品,欢迎到工行各网点认购!

产品代码	期限(天)	预期年化收益率	发行时间	起点金额(万元)	投资对象	风险等级	风险提示	预期年化收益率测算
BR12139	35	4.3%	12月21日至12月24日	10	投资于银行间债券市场发行的各类债券、货币市场基金、债券基金、存款等货币市场投资,以及符合监管机构要求的债权类资产、权益类资产、其他资产或资产组合	证合保守型、稳健型、平衡型、成长型、进取型的个人客户购买。	本产品类型为“保本浮动收益型理财产品”,与银行存款比较,本产品存在投资风险,您应充分认识投资风险,谨慎投资。	该产品拟投资的资产组合预期年化收益率约4.42%,产品到期后,若所投资的资产按时间全额赎回,则客户可获得预期最高年化收益率为4.30%。
BB12140	90	4.5%	12月21日至12月25日	10				该产品拟投资的资产组合预期年化收益率约4.62%,产品到期后,若所投资的资产按时间全额赎回,则客户可获得预期最高年化收益率为4.50%。
BB12141	62	4.5%	12月21日至12月25日	5				该产品拟投资的资产组合预期年化收益率约4.62%,产品到期后,若所投资的资产按时间全额赎回,则客户可获得预期最高年化收益率为4.50%。