

突发事、要紧事、感人事、有趣事……文图还原现场，亲身感受请你侧耳听。

御寒“神器”会成烫伤“杀手”？

消防实验2小时，“暖宝宝”将6个生鸡蛋全焐熟了

本报记者 陈立波 通讯员 崔寅伟

每当天气转冷，美女们就会想出各种御寒招数，最常用的当然就是“暖宝宝”。然而很多人不知道，这种御寒“神器”，一不小心就会将人烫伤。昨天上午，宁波消防支队镇海大队就专门进行了“暖宝宝”测温实验，结果让人大吃一惊。



消防队员准备的6款不同品牌暖宝宝



测试暖宝宝发热威力用的鸡蛋



测试鸡蛋初始温度



消防队员用暖宝宝将鸡蛋包裹严实



打开蛋壳，鸡蛋大部分已经凝固

实验开始前，消防员准备了生鸡蛋、测温枪和围巾，然后从市场、药店等不同渠道购买了6款不同品牌的“暖宝宝”，这些“暖宝宝”分别产自广东、深圳、天津、上海等地，名称也是五花八门，如“××暖宝宝”“×××暖贴”“暖宝宝热贴”“×××暖贴片”等，外包装显示，6种不同品牌的暖宝宝最高温度可至45至60℃不等，保温时间在8小时至12小时之间。

上午10时，实验正式开始，消防员先用测温枪测试，室内温度16℃，桌面温度11℃。

数据记录完毕后，2名消防员将6种不同品牌的“暖宝宝”，按照使用说明均撕下贴纸，每片“暖宝宝”焐一个生鸡蛋，然后用一条羊毛围巾裹住，以模拟人体穿衣状态下使用暖宝宝的效果，并用测温枪不时在围巾外进行测温。

10时30分，消防员对其中一个实验品进行测温，测温枪显示温度为22℃，在“暖宝宝”焐生鸡蛋的过程中，用手触摸明显可感觉到用围巾包裹的鸡蛋温度在不断上升，直到10时50分，测温枪显示29℃后，实验品才趋于恒温，用手轻轻触碰围巾里面被“暖宝宝”包裹严实的鸡蛋，有点烫手。

12时许，消防员打开围巾，并立即用测温枪对6个暖宝宝进行测温，显示温度最低的是51℃，最高的达到了66℃。依次揭开包裹在鸡蛋外的“暖宝宝”后，消防员敲开鸡蛋蛋壳，原先的生鸡蛋已经变成了一个热气腾腾的熟鸡蛋，仅有个别鸡蛋的蛋黄仍有少量流质。

“鸡蛋都能焐熟，如果贴在身上，那肯定就烫伤。”省消防医院烧伤科主任郭明锋告诉记者，暖宝宝取暖的原理是利用了原料包里的物质，在空气中氧化反应，将化学能转化成热能，“但这种热量很难控制，虽然局部温度短时间内不会很高，但时间长了就会出现低温烫伤的可能。”

郭明锋介绍，人体皮肤接触超过70℃的物体持续1分钟，皮肤就可能会被烫伤。当物体的基础温度长时间处于50℃至60℃之间时，虽然人体皮肤刚接触时，不会有强烈的疼痛感，但由于局部热量无法及时散出，依然会将皮肤烫伤，这就是所谓的低温烫伤。

记者从省消防医院了解到，医院每年冬季都会收治不少低温烫伤的病例，病情集中在患者关节、大腿等位置，经了解，大部分是因为晚上使用了热水袋或者暖手宝一类的取暖设备造成。患者晚上常常将取暖设备捂在身上就睡过去了，等次日清晨才发现身上被烫伤，这些都是低温烫伤的典型病例。

消防部门提醒市民，选购暖宝宝时，务必到商场选购知名品牌，并仔细查看外包装是否完好，有无杂色，是否泄漏、结块等；使用过程中发现皮肤有红肿等低温烫伤现象，可自行用冷水冲洗数分钟，一旦出现大面积水泡，需到正规医院进行专业处理。



消防队员用围巾将鸡蛋裹紧模拟人体穿衣效果



测试暖宝宝表面温度



打开暖宝宝瞬间，温度最高的鸡蛋表面达到了66℃



实验人员打开鸡蛋查看情况