

“bling bling”的“仙女寝室”瞬间成火海

这场消防实验让美少女“肝颤”:以后再也不这么干了!

本报记者 陈立波 通讯员 颜杰 蔡俊 陈星璐

白色的纱幔,闪闪发光宛若天星的球形灯饰,还有带来温暖的“小太阳”……这样的“仙女屋”,是很多美少女的梦想寝室。

可是,前段时间,一间花费近万元打造的“仙女寝室”被江西南昌消防“无情”拆除。为啥呢?消防蜀黍看了之后,真是替这些美少女捏把汗——乱拉电线,擅自使用大功率电器,大量使用易燃、可燃材料装饰等,这些可都是不得了的消防隐患呀!

为了证明消防蜀黍不是瞎操心,1月23日下午,宁波市消防支队特地进行了一场“仙女屋”模拟火灾实验。实验结果让围观的大学生大喊吃惊。



飘啊飘的纱幔被烤出洞

实验安排在宁波市海曙区一待拆迁工地上举行。消防人员先将一间房间布置成网上盛传的“仙女屋”,4张宿舍高低床铺边挂着白色的纱幔,一个个透明球形的装饰彩灯从天花板上垂下来,床头的书桌上随意摆放着电吹风、取暖器等常用的电器设备,并设置了红外测温仪等设备,以检测现场实时温度的变化。

一切准备就绪,实验正式开始。

消防实验人员先将一台取暖器放置到过道的一角,然后进行通电取暖。只见床前的纱幔随风轻轻飘动,纱幔的一角不时触碰到取暖器的表面。只见10分钟的时间里,纱幔就被烤焦,破了好几个洞。

接着,消防员又将插有取暖器的接线板上同时插上2只吹风机,并打开使用。红外测温仪显示,当接线板满负荷工作时,电源线的温度快速升高。仅仅过了5分钟左右,局部绝缘有破损处的温度就从最开始的16℃上升到了150℃,未破损处的温度也上升至40℃左右。“如果持续下去,电线就会短路起火,非常危险。”实验消防员表示。



常用的取暖器

电线短路,5分钟烧成火海



随后,消防员模拟最常见的电线短路火灾,安全起见,还将220V的交流电以较低电压的直流电代替。

实验开始后,只见电线短路瞬间,接触点附近不断有火花冒出,并很快引燃了周边的可燃物。

记者通过视频监控看到,仅仅过了2分多钟,挂在椅子上的衣服就烧了起来,随后,纱幔也被点燃并“帮助”火势迅速蔓延开来。

不到5分钟,整间宿舍已经成了一片火海,滚滚浓烟不断向外涌出,室内的能见度几乎为零。此时,室内温度检测仪显示,火灾发生后,室内的温度从室温15℃快速上升至105℃,测温仪也很快被烧毁。

眼看着火势越来越大,戒备的消防员立刻用水枪灭火,实验结束。



实验室

浙江法制报



消防提醒:私拉电线要不得

“真没想到烧起来会这么快,太可怕了!”看到这一幕,在旁观摩的杭州师范大学大四学生霍睿铭大吃一惊。霍同学说:“其实我们寝室之前打扮得也挺‘仙’的,有时候我和室友也偷偷使用电吹风等大功率电器,后来被老师要求整改了,当时还有些不服气。今天亲眼看了实验,真正意识到了危险性,以后再也不这么干了。”

“不仅仅是寝室,这些隐患在家里也很常见,所以必须引起大家的重视。”宁波市消防支队防火监督处高级工程师、火灾科学国家重点实验室博士张小芹提醒大家,在使用电暖器等大功率电器的时候,要注意防止线路超负荷运行,不要在周围堆放可燃物;电器使用过后,一定要切断电源,做到“人走电断”;同时,不要私拉乱接电线线路,随意增加线路负荷或不按标准安装使用电器设备;电器老化后要及时更换,插头插在接线板或插座上也要插紧,以防插头松动,局部过热。

消防部门提醒:春节即将到来,一些市民在家中拉起了装饰彩灯装扮屋子,要知道,私拉乱接电线的行为千万要不得,再加上冬季寒冷干燥,电暖器、空调等大功率电器使用频繁,也使导致火灾因素增加,广大市民特别要注意安全用电,在欢度佳节的同时,勿忘消防安全。



模拟电线私拉乱接