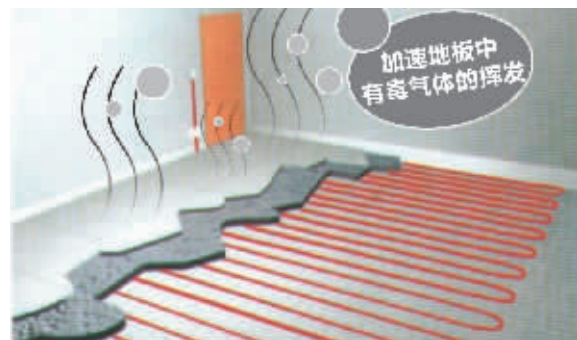


冬日里关于南方到底要不要装暖气的争论犹在眼前,这两天,一条关于地暖的传闻又让不少人提心吊胆:有网友称,地暖会致癌。“电热炕就是俗称的地暖,而电热炕板是使用化学胶剂,高压粘合,加热后会产生甲醛、甲苯、丁醛等有毒气体,这些加热后看不到、但有时能闻到的气体,都会诱发癌变。”在冬天给人们送去温暖的地暖真的存在如此大的安全隐患?现代快报记者近日多方采访了解到,地暖本身不会产生致癌气体,但如果地板“有毒”,地暖的确会加剧有毒气体挥发。

现代快报记者 吴怡



制图 沈明

网友:使用地暖会致癌

专家称确实会加速地板中有毒气体挥发,建议采用环保建材

解读1 电热炕和地暖 是不同概念

在网帖中,网友将电热炕理解成为地暖,对此,南京科宁地暖设计师吴铁军表示,二者不能混为一谈。

“电热炕顾名思义,是像东北人家使用的炕一样的造型,躺上去热乎乎的,但是在南方地区很少使用。”而所谓的地暖,则是铺

设在地板下的。
“主要有两种,电暖和水暖。电暖就是在地板或者地砖下面铺设发热电缆,向地面辐射热量。而水暖则是在地板下面铺设水管,通过流动的热气散发热量,达到取暖的目的。”吴铁军透露,目前新装地暖的家庭

中,选择电暖的已经很少见,基本上99%都会选择水暖。“因为电暖会让环境变得干燥,不像水暖,能够给室内维持一定的湿度。并且电暖产生的电费也比较贵,八九十平米的房子,一个月电费将近两三千,而水暖一个月是八九百元。”

建议 家中多摆放植物、活性炭

为了减少有毒气体的排放,有人建议,从源头做起,使用纯天然的实木地板。

“可惜,实木地板不能用于地暖环境。”南京恒星自动化设备有限公司工程技术人员陆凯解释道,“实木地板中含水率比较高,在供暖过程中,会造成水分的减少,以至于地板的开裂损坏。”现代快报记者了解到,可做地暖的实木非常少,目前市面也有一些,质量好的接近3000元一平米,因此使用的人并不多。大部分选择的依然是复合材料的地板。

“现在基本都是在安装新家的同时安装地暖,所以在初期,家里面的甲醛啊、苯啊之类的有毒气体就很多,一开地暖,有毒气体冒得就更快,所以一定不能刚装修完就马上住进去,而是应该勤开窗通风换气,将屋内的有毒气体排出去。尤其是在冬天,不要因为怕冷就两三个月门窗紧闭。”除此之外,孙雪梅建议,装地暖的家庭应该多摆放绿色植物或者活性炭,吸收有毒气体。

解读2 地暖本身 不产生有毒气体

在地暖供暖的过程中,到底有没有有毒气体产生,南京工业大学城市建设与安全工程学院副教授陈丽萍表示,“会有,但不来自地暖。”她认为,家中的地暖以水暖居多。通入的热水一般不高于60℃,使室内温度维持在19℃左右。“使用的水管都是耐热性很高的材料,这个温度不会对它们产生什么影响,更不会使其挥发有毒气体。”

既然如此,有毒气体是什么,它们来自何方?陈丽萍表示,还是

和家里的地板、家具脱不了干系。
“一般家庭使用的地板,以复合板材为主。在生产的过程中,会使用到含甲醛、苯之类的物质,使得地板防水防蛀。包括在上油漆、拼装过程中,使用到的粘合剂,都含有一定的化学物质。”陈丽萍说,“哪怕不用地板,用地砖,在地砖中也难免会含有一定量的放射性物质,如氡气,难以完全避免。”陈丽萍表示,装修完的家,哪怕没有地暖,也时时刻刻在慢慢地挥发甲醛、氡气等有害物质的。“区

别就在于,质量好的材质有毒物质含量少,对人体的危害低。”
甲醛、苯、氡气,这些名字想必大家都不陌生,在关于装修的新闻中,我们已经见过了太多。“人体接触少量甲醛后,能够闻到味道,觉得眼睛很刺痛。如果甲醛含量过高,人体会出现水肿、肺炎,严重的会造成死亡。”江苏省中医院血液科主任孙雪梅告诉现代快报记者,“而氡气是一种放射性物质,本身没有气味,长期接触也会致癌。”

解读3 地暖会加快 有毒气体挥发

在日常生活中,家具中的物质以缓慢的速度在空气中挥发,而在开启地暖的环境下,气体分子活跃起来,加快了挥发的速度。“这也是为什么大家都建议新房在夏天装修,因为夏天温度高,油

漆、涂料里面的有害气体散得快。”陈丽萍打了个比方,“开了地暖的房子,就相当于把室内的有毒气体给‘逼’出来,加快了甲醛、氡气之类的挥发。但是持续一段时间以后,地板内剩余的有毒

气体就少了。从这个方面来说,地暖也算是加速‘赶跑’了致癌气体。”陈丽萍提醒,在选择家装材料的时候,一定要注意选择环保的、品牌的产品,不要因为贪小便宜,让劣质的材料害了全家。

JESHING 金盛百货 南京·龙江店

乘车路线 乘143、18、39路至龙江北路下车或乘32、45、57、96、150、73、134路、D1线,游4至龙江花园下 地址:龙江北路382号(苏宁电器) 电话:51806289

10元均一价商品震撼登场

——速度决定实惠,先到先得!



金盛百货官方微博

10元 限购/10个

4月20日 海兰花艺 -1FC008 花插

10元 限购/10个

4月21日 华友五金 -1FE015 九牧7411-156角阀

10元 限购/5个

4月22日 华友五金 -1FE015 玛玛锁730-3004

10元 限购/10个

4月23日 檀艺风尚 -1FA014 檀木珠(金丝檀)

10元 限购/10个

4月24日 檀艺风尚 -1FA014 檀木珠(红檀)

10元 限购/10个

4月25日 长城五金电器 -1FE006 欧司朗半罗8W节能灯

10元 限购/20个

4月26日 鑫意乐百货 1FC013 拖把

10元 限购/12个

4月27日 昌群百货 1FC072 水瓶

10元 限购/50个

4月28日 欧普照明 1FC014 欧普灯管22W

10元 限购/30个

4月29日 大胡子家电 1FC065 1.5米接线板