

今天在生活中,电脑、手机、电视等各种电器是越来越多了,由此也产生了一个令很多人担心的新问题,那就是电磁辐射,特别是近几年有一种号称是专门为孕妇设计的防辐射服也开始热销,而各类的防辐射广告也是让人真假难辨。那么防辐射服真的管用吗?电磁辐射对人体健康有没有影响呢?央视《真相调查》进行了调查。

防辐射服,穿不如不穿

央视调查显示,穿上后衣服内辐射强度会变大
只有像宇航服那样全封闭,才能防辐射

实验一 对单一来源辐射,防辐射服有效果

短短的几年时间内,各类防辐射服大量地涌入市场,无论是在商场还是网上,防辐射服的销量节节攀升,尤其是在都市,防辐射服几乎成了每个准妈妈们的标准配备。

有准妈妈称,只要怀孕就穿,但也有些没怀孕就开始穿,就当做预防。

据记者调查,目前市面上的防辐射服主要由金属纤维和银离子两种材质构成。商家在广告中宣传,普通金属纤维能抵挡99.99%的辐射,而银离子则能够抵挡高达99.9999%的辐射,所以市面上含有银离子的防辐射服明显比金属纤维的要贵

一些。

那么这些热销的防辐射服到底能够抵挡多少辐射呢?

记者通过中科院的推荐找到了一家国内具有领先水平的专业电子检测的实验室,对一件金属纤维的防辐射服的防辐射能力进行了检测。

实验结果证实,这种金属纤维的防辐射服虽然没有商家宣传的高达99.99%的防辐射能力,但也足够抵挡90%左右的辐射。

记者调查中发现,市面上的防辐射服对于单一来源的辐射还真有效果的。

实验二 现实生活环境中,“防辐射”是谎言

但问题是现实生活当中辐射源都不是单一的,而且也不是一个方向的。

那么面对复杂的现实环境,防辐射服还有效果吗?

实验室里,通过模拟现实生活中复杂的辐射环境,工程师陈峰为我们进行了实验。

实验结果表明,现实生活中穿着防辐射服对于来自某些方向的辐射源不仅没有起到防护作用,反而会让防辐射服内的辐射强度变大。

根据电磁辐射的原理,在不穿防辐射服的情况下,有辐射照射到人体,体会吸收一小部分,然后把绝大部分的辐射都反射出去。

但是如果穿了防辐射服,辐射会从衣服的下端、袖口等所有的缝隙射入,却无法反射出去,而是在防辐射服内进行多次反射后交会叠加,反而辐射强度增大作用于人体。

也就是说只有当一个人穿着像宇航服那样的全封闭式屏蔽服,人体才有可能不接触电磁辐射。但显然日常生活中这是不现实的。

因为我们每天生活的环境都充满了电磁辐射,只要我们身体的任何部位正在接触电磁辐射,那么这些辐射就会被身体吸收。

可以说面对充满电磁辐射的现实生活环境,市场上热销的防辐射服可以防辐射的说法其实就是一个谎言。



科普

电脑辐射和女性流产无直接关系

接下来的一个问题就是生活中的电磁辐射到底需不需要穿上专门的衣服来防护呢?既然我们生活当中电磁辐射无处不在,那么对于人体,特别是孕妇究竟有多大的影响?

关于辐射对孕妇的影响问题,果壳网的科普作家瘦驼曾在妻子怀孕后查阅了大量资料。1991年发表在《新英格兰医学》杂志上的一篇文章让他吃了定心丸。

《新英格兰医学》杂志是目前世界上连续出版时间最长的医学期刊,也是迄今为止全世界最受欢迎的综合性医学期刊。自1991年这本杂志刊登了《电脑辐射和女性流产没有直接关系》的结论性报告后,这一结论被广泛地引用和传播。此后,学术界也没有出现过更新的观点推翻这一结论。 据央视报道



国美电器

国美 25周年

低价 明码实价,更便宜、更实惠,19天差价返还。

贴心 体验式购物,39天质量问题可退货,提供更省钱的购物方案。

保障 99天质量问题可换货,提供长期售后服务,20万专业服务人员。

活动时间:12月23日—12月25日

60天52店 国美全省大行动之 圣诞家电也疯狂 12月23日 8:18分 72小时圣诞狂欢促销 全面爆发



满1000降200送50 限前500名,现金券

三洋 LCD-42CA828 42" 新款液晶 世界五百强品质保证 ¥2888

海尔洗衣机 XQS60-Z9288 6公斤 双动力洗衣机 ¥2299

联想笔记本 Z475 A6340 500G 以旧换新价 ¥3420

买电器就到咱身边国美电器

三省特惠

一个电话降300元(限前1000名,详见地址栏门店电话) 即日起至国美各门店电话预约购物满2800元直降300元 电话预约送19英寸液晶电视 即日起致电国美各门店预约购物满4800元送19英寸液晶电视(限前500名)

省钱

明码实价、差价双倍返还 提供长期售后服务 世界一流品牌齐聚 体验式购物,新品首发卖场

省心

专人VIP导购 绿色通道 预约定时送货 专享折扣 电话预约更便捷

省时

更多世界品牌、更多优惠、尽在国美 搜索 Http://weibo.com/hngome 新浪微博“河南国美”

有国美·生活美

东部地区 二七新活馆 55900028 曼哈顿店 55900125 会展中心店 55900191 富田太阳城店 55900160

西部地区 泰隆店 55900080 巩义店 60328822 新密兆吉店 55606000 新密富尔康店 55601000

南部地区 紫荆山国贸店 55900037 陇海中路店 55900098 上街店 63271888 南阳路店 55900083

北部地区 花园路国贸店 68758211 经三路店 55900061 北环丰庆路店 55900130 文化路店 55900156

全国服务热线 单位采购电话 400-811-3333 13273819610

本广告图片仅供参考,所售商品以实物为准,广告中的活动,部分商品限量不参加,特价机,批发电器,工单机不参加,礼品,现金卡,特价机,赠品数量有限,售完,送完为止,高档机型另店明示