

电磁炉等家电电磁辐射问题亟待解决

2016年03月18日

作者：王阳

国家质监总局产品质量监督司日前发布了一组2015年产品质量抽检的大数据，其中在电磁灶项目的抽检中，产品合格率仅为7.7%，也就意味着，抽检的产品中，有九成多的电磁炉产品不合格，问题主要集中在端子骚扰电压、电磁辐射骚扰以及机械强度等方面。

记者近日在上海市消保委家用电器专业办公室、上海家用电器行业协会等单位举办的“3·15”家电咨询服务活动现场，采访到电磁生物效应防护专家李振杰。就电磁辐射是否会影响人体健康问题，李振杰表示，一定强度的电磁辐射肯定会对人体造成危害。电磁辐射被世界卫生组织列为与水、空气、噪声污染并列的四大公共危害之一。中国室内环境检测中心认为，电磁辐射是白血病、孕妇流产等病变的诱发因素之一。电磁辐射的污染虽然看不见、摸不着，但长期受此影响会给人的身体带来危害，可使人出现头晕、头痛、疲劳、注意力不集中、记忆力减退等症状。同时，李振杰也指出，抽检不合格也不代表其电磁辐射就一定会影响消费者的身体健康，还是要通过科学地检测数据等综合考虑。

对造成这么多家电不合格的原因，李振杰认为与社会上追求产品超薄有关，也是电磁炉行业门槛太低、缺乏相应行业标准以及消费理念不科学等原因的共同体。近年来，家电消费进入一种误区，以为超薄就是时尚甚至是高科技象征。尽管已早有研究指出，超薄机型并不利于电磁炉散热。但这也挡不住消费者迷失在超薄带来的外观选择上，很少考虑甚至完全忽略产品质量尤其是电磁炉辐射这一焦点问题。在“3·15”活动现场，展位上出现一系列无电磁辐射小家电产品。由上海富帅电子科技有限公司的科技人员在演示和介绍电磁屏蔽技术，他们拥有多项无辐射电磁炉的专利技术，解决了困扰电磁炉在电磁辐射隐患上的最大障碍，可以将电磁炉产生的对人体造成损害的多余磁辐射全部消除。这项技术革命或将促进电磁炉市场迎来新一轮快速突破。

李振杰等专家认为，电磁辐射屏蔽技术从重视个体的电磁辐射屏蔽（如防电磁辐射孕妇服），到解决一些辐射源头的辐射问题，如采用一些技术手段，屏蔽和消除电磁炉、电脑、台灯、电热毯的电磁辐射等，这是科技促进经济社会发展的一大进步。

电磁辐射对人体的影响主要包括电磁波的热效应与非热效应。热效应即当人体吸收到一定量的时候就会出现高温生理反应，导致神经衰弱、白细胞减少等病变。当电磁波的非热效应长时间作用于人体时，还会出现如心率、血压等生理改变和失眠、健忘等生理反应，对孕妇及胎儿的影响也较大。目前国家推行的3C强制认证，主要集中在产品性能及安全使用，并没有强制执行电磁兼容的项目。业内也呼吁相关行业标准早日出台，从而保证使用家电过程中的人身安全，避免出现电器伤人的隐患。

编辑：wangyang 审核：王阳

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 ([http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?](http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630)

[recordcode=31010102006630](http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630))

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科茨多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))