

儿童电话手表辐射值是手机千倍？

记者实测：通话状态下辐射值是手机百倍，属安全值范围 专家建议：勿长时间进行位置监控

“不管你在哪里，一个电话，马上就找到你！”随着家长对孩子的安全越来越关注，儿童电话手表也越发畅销。然而日前网上一则消息称，儿童电话手表的辐射值是手机的上千倍，这让众多家长担心不已。

9月9日，记者走访了南京十多家商场，发现几乎每家都有电话手表出售，店员向顾客推荐时都表示几乎没有辐射。然而，记者使用电磁辐射检测仪测试了其中两个品牌的电话手表后发现，它们的辐射值虽然没有传言中是手机的上千倍，但还是比普通手机大得多。

[记者实测] 通话状态下电话手表辐射值达手机百倍

记者先测试了一部苹果手机在待机及打电话时的辐射值。结果显示，手机待机时，辐射数据在0.02~0.04 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (微瓦/平方厘米)之间浮动；电话接通后，数据增加到0.2~0.4 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。

随后，记者测试了几个品牌的电话手表的辐射值。仪器显示，第一个品牌的电话手表在待机时辐射数据约为0.1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，是记者此前所测苹果手机的几倍；电话接通后，数据飙升至15~30 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。

第二个品牌的电话手表，只有装上电话卡接通后才能测试。记者注意到，这款电话手表在同类产品中价格比较高，可以通过触屏控制，除了通话、定位，还有语音微聊、互加好友等功能。

测试结果显示，该知名品牌电话手表待机时的辐射数据为0.3~0.7 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，是苹果手机的十几倍；电话接通后，数据达到30~40 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，是苹果手机的百倍。

[专家解释] 辐射值远低于安全上限

一位从事电离辐射强度探测的科研人员告诉记者，因为不太了解记者的测量办法和仪器，所以不方便下定论。但他表示，网上传的“因为手表体积小，所以辐射大”的说法并不准确，辐射强度和体积没有任何关联。

此外，用于定位的GPS模块是个接收信号设备，不会辐射信号。

至于为什么电话手表的辐射数据会比手机大，他表示，可能和电话手表采用的是GSM制式有关。由于记者的手机本身为CDMA制式，相对GSM手机来说，功耗本身就低一些。此外，GSM制式的特点是：分时传数据，即每一个小的时间段内，会有一个“瞬间爆发”，而记者仪器显示的是瞬时值而不是平均值，这也可能是辐射数值比较高的因素之一。

此外，南京某高校电子学院的一名老师指出，记者测量到的数据与真实的辐射

数据可能有差距。严格的辐射量检测，必须在全屏蔽、周围没有其他物体的环境下进行。敞开环境下的检测，容易受到其他物体的影响，导致测量数值有所偏高。同时，数值大小跟距离的远近有关，不同电器还要根据自身的频段来选择检测设备，更不用提这种检测仪本身的精度问题。

不过，即使是记者测到的数据，还是远低于国际非电离辐射防护委员会制定的安全上限1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。

专家指出，除了手机、电话手表，我们生活中几乎所有的日常家用电器、吃的蔬菜水果、出行时的交通工具，都会产生一定的辐射。如果因此而产生恐慌，生活就没法儿继续了。

不过，考虑到电话手表本身确实存在一定辐射，因此专家建议，父母最好不要长时间、不间断地对孩子的位置进行监控。

[其他风险] 可能导致孩子过度依赖家长和隐私暴露

对于电话手表，不少家长也是“又爱又恨”。“安全是放心了，可又怕孩子分心。”南京市民朱女士告诉记者。

对此，也有老师提醒家长，孩子通过手表和父母不时地通话，既不利于学校教学活动的开展，也会让孩子更加依赖家长。许多手表“功能强大”，用不好，甚至会成为学生间“作弊”的工具。

此外，有专家指出，孩子如果戴着电话手表直接洗手，手表沾水后充电，有可能引发爆炸。更严重的是，由于电话手表内部安装了信息传输软件，假如手表本身存在漏洞，容易被不法分子利用，导致孩子日常行动轨迹暴露。

因此专家建议，购买此类产品时，家长最好选用有相关认证



标识的产品；即使孩子戴了电话手表，家长仍需要增强安全防范意识。此外，相关部门应加强对定位器内APP安装的审核，严控市场准入。(综合《现代快报》、《法制晚报》)

更多资讯 码上看



一瓶“保健酒”含两粒“伟哥”

今年5月底，柳州市食品药品稽查支队接到消费者反映，一种名为“金锅功夫酒”的酒后感觉“不正常”。随后，执法人员对“金锅功夫酒”的生产厂家柳州市柳南区桂坤酒厂进行突击检查，并随机抽取样品送检，发现一瓶“金锅功夫酒”里含超过120毫克的西地那非（俗称“伟哥”的药品成分），相当于一瓶酒里有两粒“伟哥”。

北京建依体育用品有限公司 鹤壁团购中心

精心打造广播操团队服饰

多年精心专注大型团体广播操比赛服饰设计，修身版型、鲜明色彩让企事业单位员工尽展精神风貌；面料更柔软舒展、质地更舒适。身着建依服饰让运动风采昂扬蓬勃，让团队之美和谐绽放，让团队形象脱颖而出。万千客户购衣首选！数十万人的优质体验！

团购热线：18903925717 0392-3365122
地址：新世纪广场步行街西区最北头190号

Wilson MORE WIN 体育器材 场地
LI-NING
KADI 艾图普
天海集团

天海集团急聘

柳州天海盟立电器有限公司是天海集团旗下的一家分公司，公司始建于1993年，2012年并入天海集团上市公司。公司位于广西省柳州市，公司主要产品为汽车线束，主要客户为上汽通用五菱汽车股份有限公司、东风柳州汽车有限公司。公司现有员工1000余人，因公司发展需要，现招聘汽车线束操作工：

要求：17~40岁，初中、中专学历即可，性别不限，身体健康，能吃苦耐劳。

待遇：

1. 平均收入2000~4500元/月（多劳多得）；
2. 提供就餐补助，免费住宿、春节回家报销往返路费；
3. 根据公司效益发放年终奖金、节假日福利及生日福利。

工作地点：广西省柳州市

联系电话：于经理 18276231372