



儿童电话手表辐射是手机千倍？

实测发现，辐射数据是手机百倍，但仍在安全值范围内；专家建议勿长时间作位置监控

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是手机的上千倍，让众多家长担心不已。对此，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，它们辐射量虽然没有传言中是手机的上千倍那么夸张，但还是比普通手机大得多。

记者测量>>>

通话状态 手表辐射达手机百倍

为了测试儿童电话手表的辐射情况到底如何，记者特意带着一台电磁辐射检测仪走访了几家商场。

出发前，记者先测试了一台苹果手机在待机及打电话时的辐射量。结果显示：手机待机时，辐射数据在 $0.02\sim0.04\mu\text{W}/\text{cm}^2$ （微瓦/平方厘米）之间浮动；电话接通后，数据增加到 $0.2\sim0.4\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。

记者在走访中发现，几乎每家商场都有儿童电话手表在售。当记者问到辐射大不大时，第一家商场的几名店员都表示，“辐射比手机要小得多了，上网去查就知道了。”

不过，记者用手持电磁辐射仪现场测试的结果显示，该品牌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数倍。电话接通后，数据飙升至 $15\sim30\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。

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较高，可触屏控制，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 $0.3\sim0.7\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，是苹果手机的十几倍；电话接通后，数据达到 $30\sim40\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，达到苹果手机的百倍。

厂家回应>>>

辐射值大大低于国内外标准

面对质疑，几家儿童手表生产厂家最近纷纷做出了回应。

其中一家号称“市场销量最好”的儿童智能手表厂家表示，据其官方检测数据显示，该智能表对人体的辐射量大大低于欧美的最低标准。此外，智能表一般采用间歇式打点的定位方法，也就是说GSM模块的启动是有周期性的，并不是持续地在运行。因为该儿童表支持wifi在线联网，真正能用到GSM的次数极其有限。此外，在孩子的实际佩戴过程中，手表与头部、胸部的间距是非常大的，不存在影响孩子生长发育的可能性。

另一家知名厂商则表示，在辐射方面，他们最新一代产品的辐射值大大低于欧盟及美国标准，同时通过了国家针对辐射的检测，检测数值远低于国家标准。

一名厂商工作人员表示，在正常待机状态下，手表天线是不会主动发出辐射的，只有接收到手机基站转达的父母查询定位、发语音等要求时，才会进入工作模式。

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，即每一个小时的时间段内，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，这也可能是数值比较高的因素之一。

此外，南京某高校电子学院的一位老师指出，记者测量到的数据与真实的辐射数据可能有差距。严格的辐射量数据，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 $1000\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。

不过，考虑到电话手表本身依旧存在一定辐射，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。

据《现代快报》

辐射 0.032 辐射 0.258



手机待机(左图)、通话辐射

辐射 0.364



辐射 38.37



儿童电话手表待机(左图)、通话辐射



有“福”同享，有“彩”同乐

七乐彩6000万元派送开始啦

为感谢社会各界对福彩“七乐彩”游戏的支持，回报广大彩民为社会福利事业奉献的爱心，经财政部（财办综〔2015〕74号）批准，福彩“七乐彩”于9月9日开启6000万元大派奖活动，连续30期，每期加奖200万元。

这是该游戏自2007年1月上市以来加奖力度最大的一次派送活动。

具体派奖办法：活动期间，每期从“七乐彩”游戏调节基金中安排200万元用于一等奖派奖，由当期一等奖中奖者按注数均分。若当期一等奖未中出，或者派奖奖金按注数均分后有结余，则顺延滚入下一期，与下一期派奖奖金合并后派奖，并按下一期一等奖中奖注数均分，依此类推，单注派奖奖金最高为500万元。若派奖活动最后一天派奖奖金仍有结余，则派奖活动往后顺延，直至派奖奖金派送完毕为止，但不再增加新的派奖奖金。

对比2012年“七乐彩”2000万元派奖活动，今年的派奖总金额升至6000万元，持续时间增至30期，单期派奖奖金也从

100万元上升至200万元。

“七乐彩”是继“双色球”“3D”之后全国第三个联销品牌玩法，属于中盘乐透玩法，为彩民打造了一个又一个“百万奖群”，是“百万富翁生产线”，具有全国联销的规模效应，当期头奖奖金积累快。

经过多年的“实战”，浙江彩民在“七乐彩”上收获丰厚。2012年3月21日，衢州彩民以一张10元自选票喜中“七乐彩”500万元头奖——中盘玩法中得500万元，这是非常难得的。

“七乐彩”每周一、周三、周五晚上9:15在中国教育电视台直播开奖。所有号码只有30个，一注单式彩票只要从“01~30”中选择7个号码就行，对奖无需排序，具有选号范围小、投注方法简单、投注方式多样等优势。因为总号码只有30个，非常适合使用复式投注、胆拖投注以及彩民已经广泛使用的旋转矩阵方法选号，彩民少花钱同时提高了中奖机会，增强了购彩乐趣。

此次大派送会否再次产生单注500万元头奖呢？拭目以待吧！

守号半年 彩友收获双色球二等奖

2015年9月9日下午，双色球第2015105期二等奖得主纪先生（化姓）在家人的陪伴下，来到宁波市福彩中心，兑领了88965元奖金。

纪先生接触双色球的时间仅半年而已。说起第一次购买双色球的经历，纪先生表示充满了戏剧性。“当时我想去买大乐透，结果进了福彩代销点！”不想空手而归的他便在销售员的帮助下买了两注双色球，号码是在销售员的帮助下一一选的——这两注号码他一

买就是半年。

半年里，这两注号码偶尔能中个5元、10元小奖，但纪先生依旧坚定不移。为什么这么执着地守号吗？面对工作人员的提问，纪先生笑着说：“为人做事要有毅力。既然这两注号码是我选的，我就要坚持下去！”9月8日晚，纪先生幸运地成为双色球第2015105期宁波地区三位二等奖得主之一。对于这个“成绩”，纪先生还有点小小遗憾：“蓝球号码出的是12，我选的是13，就差那么点，蛮可惜的！”

刮刮乐“彩运亨通”全省上市

赢金币送油卡 最高奖金80万元



福彩刮刮乐“彩运亨通”将在全省范围内上市销售。

为了感谢广大彩民对浙江福彩的厚爱，2015年9月10日至2016年1月31日，全省同步开展“刮彩运亨通 让你财运亨通”活动。彩民除获得原有奖金外，还有机会赢取10g千足金纪念币和100元中石化加油充值卡。

活动期间，凡在我省购买“彩运亨通”彩票，刮出“铜钱”图形，即可获得“财运亨通”10g千足金纪念币一枚；如果刮出“福、禄、寿、喜”字符图形，即可获得100元中石化加油充值卡，多中多得。

中奖彩民凭中奖彩票至宁波市福彩中心兑换“金币”，而中得100元中石化加油充值卡的彩民则只需凭中奖彩票在投注站点即可领取奖品。

“彩运亨通”彩票简单易懂，两个玩法所中奖金兼中兼得。每张彩票面值10元，最高奖金80万元，返奖率为65%。

宁波市九三专修学校招生

●宁波大学成人大专、专升本课程进修生（免费高复 热招中）

专业：法学、护理、临床医学、会计、工商管理、行政管理、国际经济与贸易、

机械工程及自动化、土木工程、市场营销、物流管理

●沈阳药科大学成人本科：中药专业

●浙江中医药高等专科学校成人大专、中专：中药专业、商务专业

●成人中专毕业文凭：针灸治疗师证

●医药类培训：初级药师证、执业药师证、护士证、健康管理师证

●财会类培训：会计上岗证、税务师证、初级会计师证

●会计从业资格证、助理会计师证、会计电算化证

●电话：87368916 87282556 网址：www.nbjss.com

地址：东门口中山东路137号红帮大厦11楼（宁波大酒店旁新苏门电梯口上）

电工培训

九月中旬举办电工上岗证初训班，报名从速，额满为止。

长期招生：1、维修电工初、中、高、技师、高级技师；2、PLC；3、电工上岗证初、复训

培训地点：宁波市海曙区48号（宁波职业培训学校）

联系电话：13123808899 联系人：周老师

87848355