



市民若有咨询、建议或投诉，
可登录瑞安网 进入瑞网议事厅，
可@瑞网议事厅新浪微博，也可
扫一扫二维码 登陆掌上议事厅。



瑞安发布

车钥匙失灵 ,手机信号变差？网友质疑被电信发射塔辐射干扰

电信局旁辐射大？检测正常

市环保局 标准值内的辐射对人体安全

见习记者 贾洁楠

如今科技发达,可谓真正实现了“wifi 全面覆盖、信号随处满格”,而家里的烤箱、电磁炉、空调等电器也给人们的生活带来了许多便利。但是人们在满足于科技带来的舒适、便捷的同时,也对辐射问题多了一层担忧。近日,网友“ALALEIDANTA”就因怀疑住宅周边受到较大辐射,在《瑞网议事厅》(问题编号:13273)上向市环保局求助,请求对其住所的辐射进行测定。

网友的一个特殊请求

网友“ALALEIDANTA”家住市区罗阳大道开泰大厦,近日,他发现自己的用车钥匙开门或锁门时,钥匙变得很迟钝,甚至出现钥匙失灵的情况。另外,他还发现在家中使用手机时,信号特别差。这些现象都让“ALALEIDANTA”怀疑家里受到了较大的辐射影响,加之开泰大厦与瑞

安市电信局相距较近,这让家中还有年龄尚幼宝宝的他对家人的健康产生担忧。

7月底,网友“ALALEIDANTA”在《瑞网议事厅》发出请求:“环保部门能给我们一个电信局信号发射塔(辐射源)的辐射数据吗?”

检测数据远低于标准值

应网友“ALALEIDANTA”的请求,市环保局快速反应,立即派遣该局安阳环境管理所执法人员及固废与辐射管理中心的专业人员,上门检测辐射情况。

据了解,国家辐射的标准值是40微瓦/平方厘米,经检测,网友家中阳台数据为1.33微瓦/平方厘米,琴房为

1.44微瓦/平方厘米,主卧室为1.25微瓦/平方厘米,均远远低于标准值。

“市民有这方面的担忧主要是对辐射的认识存在一定的误区。”固废与辐射环境管理中心副主任陈洁解释,基站位置(信号发射器)的确会影响辐射值,但基本在安全值之内,同时与电信局位于附近并无明显关联。

我市受理的辐射检测均未超标

据介绍,辐射是指以电磁波或粒子的形式向周围空间或物质发射并在其中传播的能量的统称,一般分为电离辐射和电磁辐射。任何温度高于绝对零度以上物体都会产生辐射,因此从核燃料到家里的花岗岩地砖,从医院的X光机到太阳光,从手机到电视台广播台的信号塔,生活中充满了各种各样的辐射。

“只要辐射被控制在可以接受的水平,就不会对人体健康带来伤害。”

陈洁说,只要周边的辐射在标准限值以内就无需担心安全问题,如果接近或超过这个限值就要采取一定的防护措施。

据陈洁介绍,目前该局固废与辐射环境管理中心所受理的辐射检测中,尚未发现辐射超过40微瓦/每平方厘米的案例,检测所得的数据均在标准值的几十分之一甚至几百分之一之内,属于安全范围。



相关链接： 家电电磁辐射强度一览

各种各样的家用电器给人们带来了极大方便和乐趣,然而家用电器和电子设备在使用过程中都会产生各种不同强度的电磁辐射。辐射场强越大,对人体健康的影响也越大。当人体在短

时间内受到大量射线照射时,可能会产生诸如头昏乏力、食欲减退、恶心、呕吐等症状,严重时会导致机体损伤,甚至死亡。

部分家电电磁辐射强度一览表：

家用电器电场强度辐射强度 (V/m)	(微瓦/平方厘米)
电烤箱(离0.3m处)	130/4490
电热毯(离0.3m处)	250/16606
电熨斗(离0.3m处)	60/957
搅拌机(离0.3m处)	50/664
电冰箱(离0.3m处)	60/957
吸尘器(离0.3m处)	16/68
白炽灯泡(离0.3m处)	2/1.1
电视机正面(紧贴显示屏)	50/1
电视机背面(紧贴显示屏)	40-50/1
台式电脑显示器正面(紧贴显示屏)	40/1
台式电脑显示器背面(紧贴显示屏)	1000/1

辐射危害大,现在就介绍一些小窍门,帮你减轻家里的辐射污染。

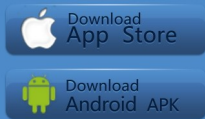
- (1)不要把家用电器摆放得过于集中或经常同时使用;
- (2)各种家用电器、办公设备、移动电话等都应尽量减少操作时间;
- (3)当电器暂停使用时,最好不让它们处在待机状态,因为此时仍会产生较微弱的电磁场;
- (4)在使用各种电器时应尽量保持足够的安全距离;
- (5)电热毯预热后,入睡前应切断电源,儿童与孕妇不要使用电热毯;
- (6)佩戴心脏起搏器的患者以及抵抗力较弱的孕妇、儿童、老人等在使用电器时,应考虑配备阻挡电磁辐射的屏蔽防护服;
- (7)多吃胡萝卜、西红柿、海带、瘦肉、动物肝脏等富含维生素A、C和蛋白质的食物,加强肌体抵抗电磁辐射的能力。

 **无线瑞安** 2.0版全新上线



城市在您手中

“无线瑞安”是新闻生活类城市应用客户端,致力于打造市民生活信息服务平台。可在苹果商店或安卓市场及各类手机助手上搜索“无线瑞安”进行下载、安装。



瑞安日报新媒体中心出品 咨询电话: 0577-65820169

