

翌康 防辐射卡 电脑族必备 防辐射产品 新奇特产品

产品名称	翌康 防辐射卡 电脑族必备 防辐射产品 新奇特产品
公司名称	济南杰诺尔经贸有限公司
价格	88.00/个
规格参数	品牌:翌康 型号:YK2010A.D 类型:防辐射
公司地址	济南市历下区工业南路102号东领尚座1-409
联系电话	86-05314006556860 18653173320

产品详情

品牌	翌康	型号	YK2010A.D
类型	防辐射	辐射消除	99.21 (%)

产品名称：翌康-防辐射emc卡（2010最新型）

性能指标：标准尺寸（mm）：85x55x1.2防护频段（mhz）：10-5000 吸收率：99.21% 衰减率：>99%
prefix = 0

国家级高科技防辐射产品，权威机构检测、抗辐射同行领先、对10mhz-5000mhz辐射的吸收屏蔽效能达99.21%

制作材料：以磁介质铁氧体纳米级吸波材料（电磁波吸收材料）为主要材料做成的。

工作原理：电磁辐射防护卡是根据磁介质铁氧体纳米级吸波材料的特性，吸收和衰减人体附近的电磁波，并将吸收的电磁波以热能形式散发。这样会形成一个以卡为中心约50cm直径的电磁波减弱区平面，从而起到防护电磁辐射的作用。

适合人群：适用于所有视屏作业场所的人员、电脑操作人员等。（电脑、视屏等产生的电磁波的频段为400-3000（mhz）

特别适用：

1、电子、信息、雷达等发射机房的工作人员；

- 2、采用高频或微波设备生产的工作人员；
- 3、使用电子设备、计仪器生产的工作人员；
- 4、电脑操作、使用人员；
- 5、工作、生活在强辐射区的儿童、老人免疫力低下的人群；
- 6、未婚青年男女及孕妇；
- 7、处于家用电器电磁辐射的人群；

使用方法：

面对电子视屏设备（电脑、电视、学习机等）时，将卡佩带在胸前位置或放在胸前口袋里面，也可以把电磁辐射防护卡放在辐射源与人体之间。

使用寿命：>= 6年

实际测试效果对比图

图1 使用翌康-防辐射emc卡产品前,测试仪检测液晶显示器辐射降低为741uw/平方cm

图2 使用翌康-防辐射emc卡产品前,测试仪检测键盘辐射降低为600uw/平方cm

图3 使用翌康-防辐射emc卡产品后,测试仪检测液晶显示器辐射降低为1uw/平方cm

图4 使用翌康-防辐射emc卡产品后,测试仪检测键盘辐射降低为0uw/平方cm

实际测试证明：翌康防辐射卡具有较强吸收电磁波辐射作用

电磁波是人们看不到摸不着而又存在的现象。检测电磁波对人脑的伤害在国际上是有检验依据的即en50361(2001)与人体暴露于辐射源发射的电磁场相关的比吸收率(sar)测量的基础标准及ieee1528(2003)确定人体内由于辐射源引起的比吸收率(sar)的峰值空间平均值的实验技术

选择翌康防辐射emc卡的理由！

承担两项国家级火炬计划项目

权威检测部门下性能检测结论的产品（上海市辐射环境监理所有相关检测报告）

相关资料:

1 什么是吸波材料 吸波材料是指对电磁波具有吸收作用，是一种电磁反射很小的材料，它们是用电介质或铁磁等材料构成，构成的方式多样，如涂刷、浸渍、薄膜、纳米法等。

2、吸波材料和其他金属不同之处 如、铁板、钢板、铝等，这些金属物体，不具备吸波功能要求，他们会把电磁波挡住部分，然后反射到其方位，造成第二次污染源，产生辐射更大

3、民用上可防止：航空指挥塔、无线电通讯导航、手机、电视机、计算机、电子仪器等，产生电磁波辐射对人体造成危害，并影响其他仪器工作造成指挥失误和产品测试环境等干扰

4、电磁波干扰危害的具体事例很多，如：1) 美国一钢铁厂由于吊熔化钢水包的吊车的控制电路受到电磁干扰而导致一包钢水完全倾倒在车间地面上，造成大量人员伤亡。2) 美国一装备有假肢的残疾人驾驶一辆摩托车途径高压线下的路段时，假肢中的生物电的控制电路受到高压电的电磁干扰造成失控而导致摩托车失控车翻人亡的事故。3) 电视机、收音机等如有塑料热压、电焊、微波炉等高频干扰而影响正常的收看和收听。4) 强电磁干扰如电视塔天线附近发射的电磁波将影响人的大脑、心脏及生殖系统、胚胎发育等，甚至会导致死亡。