

LZT-1000 电磁辐射测试仪,电磁场强度检测

产品名称	LZT-1000 电磁辐射测试仪,电磁场强度检测
公司名称	虞城县华鸣仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华鸣 型号:LZT-1000
公司地址	虞城县长江路北段东侧
联系电话	0370-4196526 18272665998

产品详情

电磁场辐射检测仪概述：

Lzt-1000 电磁场强度检测仪是新一代测试电磁辐射的仪器，它成功的将电场辐射、磁场辐射兼容测试并达到最佳测试效果，用于个人测试并了解室内（家电、电脑、电线、手机、无线设备等）室外（变电站、高压线、变压器、机房、手机信号塔等）环境的电磁辐射现状。根据测试结果对电磁辐射进行合理处理或有效躲避，帮助个人及家庭远离辐射走进健康。

技术特点：

操作简单，测试方便。物超所值，便于携带。测试频段宽，高中低全频测试。功能强大，电场、磁场辐射兼容测试。设计精美，外形专业。设计符合ce。

应用范围：

1.室外环境电磁辐射测试应用：变电站、高压线、变压器、配电室、电缆、手机信号塔、电视信号塔、广播信号塔等在仪器测试技术指标内的所有电磁辐射源。2.室内环境电磁辐射测试应用：电脑、电视机、复印机、传真机、空调、冰箱、音响、洗衣机、电线、电源、手机、无线路由器等在仪器测试技术指标内的所有电磁辐射源。

技术指标：

尺寸：132mm（长）×69mm（宽）×31mm（厚）重量：140克
读数显示：3-1/2位液晶显示器
档位：电场—v/m（伏/米）；磁场— μ t（微特斯拉）
精度：电场：1v/m；磁场：0.01 μ t
量程：电场：1v/m—1999v/m；磁场：0.01 μ t—19.99 μ t
报警阈值：电场：40v/m；磁场：0.4 μ t
测试频宽：5hz—3500mhz
取样时间：约0.4秒
感测头：单轴（仪器顶端）
过载提示：lcd显示“1”
操作温度：-15 —— +60
操作湿度：相对湿度80%以下
工作电压：9v（6f22 9v电池）

测量程序与方法：

1、按下电源开关，设定e/h按钮，如屏幕右侧显示v/m则为电场辐射测试模式，如屏幕右侧显示 μt 则为磁场辐射测试模式，测量过程中可以根据测试需要随时切换（电场/磁场）模式。注：由于环境可能存在电磁场干扰，在开机时仪器可能有微小读数，并不是仪器有故障。2、手持仪器慢慢接近待测电磁辐射源，如实际辐射值在仪器测试技术指标内则仪器会有数值显示；如仪器无读数则说明该辐射源的电磁辐射数值小于仪器的最小读数1v/m或0.01 μt 。注：对于高压设施远距离测量即可，切记注意安全。3、测量过程中持续按住data hold按钮仪器读数将被锁定，如不需锁定则松开按钮即可。4、当数字显示不清楚或数字闪烁及不能归零时表明电池电量不足，请及时更换电池。

电磁辐射危害及建议：

1、据权威人士讲：长期暴露在电磁场中，可能导致儿童患白血病；能够诱发癌症；影响生殖；致使孕妇自然流产和胎儿畸形；致使儿童智力残缺；还对人的视觉系统有伤害。2、以上所述虽未被完全证实，但大多数人还是认为应该避免长时间暴露在电磁场中。美国环保署称之为——谨慎的躲避。3、建议您定期监测生活和办公场所的电磁辐射状况，并根据所测结果重新合理布局，避免因长时间暴露在电磁场中影响健康。

相关资料及参考标准：

根据相关报告推荐：职业人员每日连续暴露8小时的环境辐射容许值14v/m或100 μt 。公众环境照射的电磁辐射值不大于10v/m或0.4 μt 。注：以上两组数据仅供用户参考，不具备法律效力。

相关参考资料：《电磁辐射防护规定》（gb8702-88）《环境电磁波卫生标准》（gb9175-88）电磁辐射环境影响评价方法与标准（hj/t10.3-1996）以下为lzt-1000电磁场辐射测试仪图片说明：

本产品的加工定制是是，品牌是华鸣，型号是LZT-1000，测量范围是电场：1V/m—1999V/m；磁场：0.01 μT —19.99 μT ，准确度是1级，外形尺寸是132mm（长）×69mm（宽）×31mm（厚）（mm），重量是140（kg），精度是电场：1V/m；磁场：0.01 μT ，档位是电场—V/m（伏/米）；磁场— μT （微特斯拉），测试频宽是5Hz—3500MHz