

射频电磁辐射检测

产品名称	射频电磁辐射检测
公司名称	源策通检测技术有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	深圳深圳市龙岗区中心城白灰围一路兴龙大厦601室
联系电话	0755-28921258 13925273801

产品详情

产品介绍射频电磁辐射 射频即Radio Frequency，通常缩写为RF。表示可以辐射到空间的电磁频率，频率范围从300KHz ~ 30GHz之间。射频简称RF射频就是射频电流，它是一种高频交流变化电磁波的简称，每秒变化小于1000次的交流电称为低频电流，大于10000次的称为高频电流，而射频就是这样一种高频电流。在电子学理论中，电流流过导体，导体周围会形成磁场；交变电流通过导体，导体周围会形成交变的电磁场，称为电磁波。在电磁波频率低于100khz时，电磁波会被地表吸收，不能形成有效的传输，但电磁波频率高于100khz时，电磁波可以在空气中传播，并经大气层外缘的电离层反射，形成远距离传输能力，我们把具有远距离传输能力的高频电磁波称为射频，射频技术在无线通信领域中被广泛使用。产品属性射频辐射到达机体后，可发生反射、散射、穿透和吸收现象，其情况随频率不同而异。机体本身是由正负离子组成的氨基酸的有机体，体内大量具有极性的分子、电解质的离子随高频电磁场的方向变化而变化，这种变化是组织致热的原因，体内较强的局部热作用可引起晶状体。某些体液具有封闭回路性质，在较低频段作用下，可产生局部性感生涡流，引起一系列神经体液调节功能的紊乱。射频辐射对人体的影响，首先是引起中枢神经系统及植物神经系统的功能失调，表现为神经衰弱综合症，常有头昏乏力、睡眠障碍、记忆力减退、情绪不稳定、多汗、消瘦等。长期较大强度的作用，可引起脑电图的改变、心血管系统功能紊乱，常见的有心悸、胸闷等症状，出现窦性心率不齐、窦性心动徐级、阵发性心动过速，且大多为非器质性损害，一般脱离接触2~3月后，症状可减轻或消失。其次，射频辐射还能影响内分泌功能，可出现月经紊乱等。在反复接触射频辐射的过程中，初期往往有适应性现象，即症状可趋缓解，以后症状又可再现。只有少数人，尤其是接触超高频和微波者，有明显的临床现象，以影响劳动能力。使用方法本公司配备了相当数量的现代化专业检测仪器设备，其中国外进口设备占总设备的50%以上，包括工频电磁辐射检测仪、射频电磁辐射检测仪、电离辐射检测仪、无线电干扰检测仪等主要特点1. 高频淬火、金属的高频熔炼及焊接、家用微波炉、通讯站等；

2. 广播、电视发射台、手机信号发射基站、雷达探测系统等；射频电磁辐射测量仪器及方法标准：

射频电场强度测试仪 HI-2200. GBZ/T 189.2-2007 《工作场所物理因素测量 第2部分：高频电磁场》

《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（试行）主要用途射频电磁辐射测量仪器及方法标准：

射频电场强度测试仪 HI-2200. GBZ/T 189.2-2007 《工作场所物理因素测量 第2部分：高频电磁场》

《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（试行）注意事项生活饮用水、地表水、海水、工业废气、工艺废气、室内空气、噪声、土壤有害物质等检测服务。为ISO14001、OHSAS18000、QC080000、SA8000、ICTI等认证，以及环境影响评价、民用建筑室内空气验收、清洁生产、环保工程验收、上市公司环保审查等提供配套的检测服务。其他说明公司本着公正、科学、准确、高效的工作方针，为全国各地客户提

供工频电磁辐射、射频电磁辐射电离辐射、无线电干扰、生活废水、工业废水、生活饮用水、地表水、海水、工业废气、工艺废气、室内空气、噪声、土壤有害物质等检测服务。交易说明为全国各地客户提供工频电磁辐射、射频电磁辐射电离辐射、无线电干扰、生活废水、工业废水、生活饮用水、地表水、海水、工业废气、工艺废气、室内空气、噪声、土壤有害物质等检测服务