

# 电磁辐射检测

产品名称	电磁辐射检测
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

## 产品详情

### 服务介绍

目前随着经济社会高速发展，辐射污染引发的环境投诉事件不断增加，电磁辐射检测及电离辐射检测的要求也逐步提高。辐射检测不仅是政府对于核利用、电力、医疗、工业、通信等领域的重要环境监管手段，也是加强辐射环境污染防治工作的重要保障措施。

为适应国家辐射管理要求，广电计量为需求方提供合理合规的检测及咨询服务，为运营商基站环评、输变电工程环评、其他核利用企业等提供技术及咨询服务，为政府监管部门提供可靠的技术数据，实现环境保护的监督与控制目的。

### 服务内容

#### 项目类型项目特点测试标准测试资质

非5G及5G通信基站环评监测适合运营商基站环评备案及监测HJ 972-2018

HJ 1151-2020CMA&CNAS

输变电工程环评监测适合交流、直流输变电路、变电站、换流站、机房、家用电器等环评验收监测HJ 681-2013

DL/T 988-2005

GT/ 7349-2002

GB 39220—2020CMA

W基站、雷达站、广播站等

典型辐射体环评监测适合W星站、雷达站、广播D视发射台、微波炉等典型辐射体环评HJ 1136-2020

HJ 1199—2021

HJ/T 10.2-1996CMA&CNAS

环境 、 辐射剂量率适用于医疗辐射防护（X光、CT机等）、工业辐射防护—工业探伤用加速器、高能加速器、微功率堆、强同位素源等、环境 、 辐射剂量率HJ1157-2021CMA

、 表面污染适用于核利用企业、设备或物体表面辐射污染测试GB/T 14056.1-2008CMA

氡适用于明勇建筑室内环境污染控制GB 50325-2020CMA

氡析出率适用于土壤中氡的浓度测定GB 50325-2020CMA

## 服务范围

1、通信基站

2、雷达、W星、广播、D视等发射站/台

3、变电站、换流站、输变线路、发电厂、变压器、机房

4、家用电器、办公场所

5、X光、CT机、工业探伤用加速器、高能加速器、微功率堆、强同位素源等

6、物体表面

7、民用建筑、土壤

## 测试标准

HJ972—2018《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》

HJ 1151-2020《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》

HJ 1136-2020《中波广播发射台电磁辐射环境》

HJ 1199—2021《短波广播发射台电磁辐射环境监测方法》

HJ/T10.2-1996《辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法》

HJ 681-2013《交流输变电工程电磁环境监测方法(试行)》

DL/T 988-2005《高压交流架空送电线路、变电站工频电场和磁场测量方法》

GB/T 7349-2002《高压架空送电线、变电站无线电干扰测量方法》

GB 39220—2020《直流输电工程合成电场限值及其监测方法》

HJ1157-2021 《环境 辐射剂量率测量技术规范》

GB/T 14056.1-2008 《表面污染测定 第1部分： 发射体( $E_{max}>0.15\text{MeV}$ )和 发射体》

GB 50325-2020 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》附录C 土壤中氡浓度及土壤表面氡析出率测定

检测项目

检测种类及检测对象检测参数

电磁辐射射频电磁场电场强度、磁场强度、功率密度、磁感应强度、等效平面波功率密度射频电场强度、射频功率密度、射频磁场强度、电磁综合场强

工频电磁场工频电场强度、工频磁场强度、工频磁感应强度、无线电干扰、电场强度、磁场强度、磁感应强度。

电离辐射电离辐射 辐射剂量率、 、 表面污染、氡、氡析出率