

电磁辐射检测标准

产品名称	电磁辐射检测标准
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18165787025

产品详情

电磁辐射检测：

随着国内4G不断推进网络建设和5G随着网络的逐渐到来，通信网络对容量和覆盖率的要求不断提高。在现有高压输电线路塔上增加基站功能或新改扩建基站，正成为一种新的资源共享模式。一方面提高了市民的生活质量，促进了经济社会的又好又快发展，另一方面给环境安全和公共健康带来了一定的隐患。为保证项目的顺利实施，通信基站空间和输变电工程的电磁辐射检测已成为项目顺利实施的基本条件。

电磁辐射检测目的：

电磁辐射检测是指具有环境检测协会或政府监管部门颁发的电磁辐射相关考核或培训证书的检测人员.环保和电力行业标准，选择一定数量的不同标准.不同安装位置的基站进行电场强度和功率密度测试，不同电压等级输变电工程进行电场强度和磁场强度.电力密度等监督监测，为解决通信基站超标风险提供合理依据。

电磁辐射检测规定：

电磁辐射检测法律法规：

《关于印发信基站环保工作备忘录的通知》(环办辐射函[2017]1990号)

《全国辐射环境监测监测机构建设标准》(环发[2007]82号)

电磁辐射检测流程：

1.制定监测方案：根据业主要求和环境辐射函[2017]1990号文件内容，制定监测方案。对环境敏感区、可

能在公共活动区造成较大电磁辐射水平和优势地形的代表性区域进行电磁辐射监测；

2.选择监测时间：根据检测方法，选择正常区域监测时间，监测时间天气条件应符合行业标准和仪器标准规定的使用条件，测量记录表应注明环境温度，相对湿度等；

3.检查监测：根据监测技术规范对污染源进行分析，首先选择宽带综合场强测量仪对周围环境电磁辐射场关注点的总功率密度进行监测，然后选择频率测量仪对电磁辐射场异常点进行分频测试，确定该点某一频段的电磁辐射功率密度值；

4.绘制检测结果表：根据结果分析，总结检测区环保目标和电磁辐射现场抽样监测结果，判断是否符合标准；

5.结果评价和结论：根据单个区域贡献管理的验收标准和公共照明的出口限制，制定电磁辐射监测结果的识别过程，并对现状结果进行结论；

6.出具监测报告：检测区项目名称，检测类型，监测方式，监测环境条件，检测依据，主要使用仪器，对仪器的主要技术指标进行分析，终得出监测结论，出具监测报告。