

# 电磁兼容检测公司 航天赛宝 电磁兼容检测

产品名称	电磁兼容检测公司 航天赛宝 电磁兼容检测
公司名称	北京航天赛宝计量技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市经济开发区地盛南街甲一号中电金扬1-205号
联系电话	13911948869

## 产品详情

### 电磁兼容测试设备的配置

- 1、传导发射测试---需要一台频谱分析仪（电缆和LISN（线阻抗稳定网络，手工制作或外购），如果可能的话，还应该有一个屏蔽房间（zui起码有一个屏蔽帐篷）和一张距地面80cm的绝缘桌。
- 2、辐射发射测试---需要同样的频谱分析仪，一副天线、电缆和OATS（开放区域测试场地或（半）电波暗室）；为测量干扰功率而制作或外购的吸收钳。
- 3、谐波测试（与闪烁测试）---如果要进行完全兼容测试，则需要专用设备（专用谐波分析仪）；但如果仅为评估的话，一台便携式谐波分析仪甚至一台能进行FFT评估的示波器就足够了。
- 4、ESD（静电释放）抗扰度测试---只有ESD枪才能可靠评估该项测试的结果。
- 5、辐射电磁场抗扰度测试---需要与辐射发射测试类似的设备，此外还需要信号发生器、放大器、衰减器、场强仪，可能还需要一台计算机。
- 6、传导骚扰抗扰度测试---需要的设备与1)和5)类似，另外再加上CND（异种耦合解耦网络），但不需要天线。
- 7、电快速瞬变（EFT/Burst）抗扰度测试。
- 8、浪涌抗扰度测试。

9、电源频率磁场抗扰度测试。

10、电压骤降、短时中断与电压变化抗扰度测试。

北京航天赛宝计量技术有限公司，主要有技术推广服务，计算机系统服务，经济贸易咨询等。欢迎拨打图片上的电话。

## 电磁兼容——抑制干扰方法

1，滤波，是抑制和防止干扰的一项重要措施。

滤波器可以显著地减小传导干扰的电平，因为干扰频谱成份不等于有用信号的频率，电磁兼容检测哪里有，滤波器对于这些与有用信号频率不同的成份有良好的抑制能力，从而起到其它干扰抑制难以起到的作用。

2，正确选用无源元件

实用的无源元件并不是“理想”的，其特性与理想的特性是有差异的。实用的元件本身可能就是一个干扰源，因此正确选用无源元件非常重要。有时也可以利用元件具有的特性进行抑制和防止干扰。

3，电路技术

有时候采用屏蔽后仍不能满足抑制和防止干扰的要求，可以结合屏蔽，采取平衡措施等电路技术。另外，还可采用其它一些电路技术，电磁兼容检测，例如接点网络，电磁兼容检测哪家专业，积分电路和选通电路等等。总之，采用电路技术也是抑制和防止干扰的重要措施。

北京航天赛宝计量技术有限公司联合中国计量科学研究院、北京计量科学研究院，以及多家华北地区老牌第三方实验室，竭诚欢迎广大顾客前来我公司洽谈业务。

## 电磁兼容——电磁干扰（骚扰）源的分类

电磁干扰的分类可以有多种分法，例如，按传播途径分，有传导干扰其中传导干扰的传输性质有电耦合、磁耦合及电磁耦合；按干扰的传输性质分，电磁兼容检测公司，有近区场感应耦合和远区场辐射耦合；按频带分，有窄带干扰和宽带干扰；按干扰频率范围分，可细分为5种；按实施干扰者的主观意向分，可分为有意干扰源和无意干扰源；按干扰源性质分，有自然干扰和人为干扰，等等。

以上内容由北京航天赛宝计量技术有限公司为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助！

电磁兼容检测公司-航天赛宝(在线咨询)-电磁兼容检测由北京航天赛宝计量技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京航天赛宝计量技术有限公司（[www.3fangjl.com](http://www.3fangjl.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行

的战略伙伴，更矢志成为实验设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!