

# 电磁兼容EMC测试标准的分类

产品名称	电磁兼容EMC测试标准的分类
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

## 产品详情

电磁兼容测试（EMC）规范也可以根据其主要用途和测试目标进行筛选。以下属于电磁兼容测试标准化的一般归类：

### 1. 产品执行标准（Product Standards）：

- 产品类型：将不同种类的商品进行筛选，如电器产品、机械设备、医疗机械等。
- 领域规定：对特定行业内的商品制订的规范，如车辆、航天工程等。

### 2. 空气质量标准（Environmental Standards）：

- 工业生产自然环境：适用加工厂、生产流水线等行业环境下的机器设备及系统。
- 住宅环境：适用家中、公司办公室等定居与商业环境下的机器设备及系统。

### 3. 工作频段（Frequency Range）：

- 微波射频范畴：包含无线通讯、广播节目、雷达探测等高频范围之内干扰信号和抗干扰性规定。
- 低频率范畴：包含电缆线影响、地磁场影响等较低频范围之内干扰信号和抗干扰性规定。

### 4. 与地区标准：

- 国际标准：由国际标准化组织（ISO）、国际电工委员会（IEC）等制订的全球化通用的规范，如CISPR、IEC 61000系列等。

- 地区标准：每个地方或地区依据个人需求和政策法规制订的当地规范，如欧洲EN规范、美国FCC要求等。

#### 5. 测试标准及要求：

- 抗干扰性检测：包含微波射频骚扰、输电线传导骚扰、迅速衔接单脉冲等测试报告。

- 抗干扰性检测：包含静电放电、浪涌电压和磁法勘探抗扰度等测试报告。

这只是对电磁兼容测试标准分类的一般简述。具体分类方法可能会因为领域、产品类别和主要用途而略有不同。在开展EMC测试和验证时，建议与机构或者咨询管理公司协作，并参照适用您新产品的技术标准。

期待以上信息对大家有所帮助。