



中家院(北京)检测认证有限公司  
CHEARI (Beijing) Certification & Testing Co.,Ltd.

# 自愿性产品认证实施规则

编号：CHCT-01(44813010)-003-2017

---

电热毯、电热垫及类似柔性发热器具产  
品 EMF 认证规则

EMF Certification Rules for  
blankets, pads and similar flexible  
heating appliances

2017 年 8 月 03 日发布

2017 年 8 月 03 日实施

中家院（北京）检测认证有限公司

# 前 言

本规则由中家院（北京）检测认证有限公司（以下简称：CHCT）发布，版权归 CHCT 所有，任何组织及个人未经 CHCT 许可，不得以任何形式全部或部分使用。

本规则与 CHCT-01-003-2017《电子电气设备 EMF 认证实施规则》共同使用。本规则中省略的部分章节，表示 CHCT-01-003-2017 中的相应规定适用于本认证规则；本规则中写明“替代”的部分，则以本规则的条文为准；CHCT-01-003-2017 规定“在具体认证规则中规定”的章节，在本规则中直接规定；本规则中写明“增加”的部分，表示除要符合 CHCT-01-003-2017 相应条款之外，还必须符合本规则所增加的条文；本规则中写明“修改”的部分，对 CHCT-01-003-2017 相应条文做适应性调整。

制定单位：中家院（北京）检测认证有限公司

参与起草单位：中国家用电器研究院  
中国家用电器检测所

主要起草人：曲宗峰、李 滢、亓 新、尚 洁、王 曦

## 1. 适用范围

增加：

本规则适用于电热毯、电热垫及类似柔性发热器具产品 EMF 认证。对于单相器具额定电压不超过 250V；对于其它器具，其额定电压不超过 480V。

## 4. 认证实施的基本要求

### 4.1 认证申请

#### 4.1.1 认证单元划分

增加：

产品种类（上盖电热毯、下铺电热毯、电热垫等）、控温型式（调温型、限温型、控温型）、电源（交流、直流）和额定电压、控制方式（机械控制方式、电子线路控制方式）、电热元件（碳纤维电热元件、PTC 或类似特性电热元件、电阻性金属丝电热元件等）均相同可作为同一申请单元。

#### 4.1.2 申请认证时需提交的文件资料

增加：

- c. 涉及电热毯、电热垫及类似柔性发热器具产品 EMF 关键元器件清单。

对 EMF 有影响的主要零部件	
主要零部件	控制参数
控制器	型号、规格、制造商、已获认证证书编号（如果有）
微电脑控制板	型号/唯一标识、电路布线、制造商、已获认证证书编号（如果有）
开关电源	型号、规格、制造商、已获认证证书编号（如果有）
电加热元件	型号、规格、制造商、已获认证证书编号（如果有）
滤波器（滤波电容、电感等）	型号、规格、制造商、已获认证证书编号（如果有）

### 4.2 型式试验

#### 4.2.1 样品要求

##### 4.2.1.1 送样原则及数量



修改:

送样数量: 型式试验的样品数量为代表型号 2 台 (套)。

## 4.2.2 依据标准及要求

### 4.2.2.1 EMF 标准

增加:

IEC 62233:2005/EN62233:2008 《Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure》。

### 4.2.2.2 检测项目及及要求

增加:

EMF 测试项目包括:

EMF 标准	EMF 测试项目
IEC 62233:2005/EN62233:2008	人体暴露于家用设施和类似用途装置的电磁场测量 (EMF)

## 4.4 获证后的监督

### 4.4.1 监督检查

### 4.4.2 生产现场抽取样品检测或者检查

增加:

抽样基数为 30 台, 抽样数量 1 台。

### 4.4.3 市场抽样检测或者检查

增加:

抽样基数为 1 台, 抽样数量 1 台。

## 5. 认证证书

### 5.2 认证变更

#### 5.2.1 认证变更申请

增加:

变更 EMF 关键元器件需补做检测项目:



主要零部件 检测项目	控制器	微电脑控制板	开关电源	电加热元件	滤波器（滤波电容、电感等）
EMF	--	√	--	√	√

## 7. 收费规定

增加：

收费项目	费用金额（元）	备注
申请费	500/单元	--
审定与注册费	800/单元	证书费，每加印一份证书 500 元
产品检测费	3000/组（全项测试） 注： 3000/组（EMF）	型式试验检测费，增加测试项目按具体测试情况收费
监督抽查检测费	待定	依据具体测试项目进行收费
报告评审费	1000/份	--
年金	400/单元	--
标志批准使用费	800/单元/年	或可直接购买防伪标志