

# 电热水壶FCC认证办理EMC测试，电热水壶FCC认证办理

产品名称	电热水壶FCC认证办理EMC测试，电热水壶FCC认证办理
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

## 产品详情

电热水壶的工作原理为，水沸腾时产生的水蒸汽使蒸汽感温元件的双金属片变形，这种变形通过杠杆原理推动电源开关断电。其断电是不可自复位的，故断电后水壶不会自动再加热。

电水壶在1891年诞生于芝加哥。随着科技的发展，快捷、安全、便利、充分利用能源日渐成为了水壶的主要特点，嗜茶的英国人从此便爱上它了。到了二十一世纪便成为全球畅销品。电水壶采用的是蒸气智能感应控温，具有水沸腾后自动断电、防干烧断电的功能。随着生活的需要，现在的电水壶也正在向多功能方向发展，如防漏、防烫、锁水等。电水壶具有加热速度快，保温效果好，过滤功能强，式样多等优点。

FCC于1934年建立的美国政府的一个独立机构。FCC通过控制无线电广播、电视、电信和电缆来协调国内和国际的通信。许多无线电应用产品、通讯产品和数字产品要进入美国市场，都要求FCC的认可——FCC认证。FCC委员会调查和研究产品安全性的各个阶段以找出解决问题的好方法，同时FCC也包括无线电装置、航空器的检测等等。

在美国，联邦通讯委员会（FCC）负责授权和管理除联邦政府使用之外的射频传输装置和设备。因为这个原因，在国家环境法案的指导下，FCC也对它所批准的装置和设备对环境是否有害影响而负有责任，其中必须被评估的环境因素是人体暴露于FCC所管辖的发射器产生的射频EMF。

1996年8月1日，FCC采纳了新的评估射频场暴露的规范。在此之前，FCC依赖于美国国家标准组织达到此目的。允许暴露的新采纳的规范建立在ANSI的1992年修改标准之上（ANSI/IEEE C95.1-1992）。1992年这个标准是由IEEE的一个委员会制定的，此规范的建立也采纳了国家放射保护和测量咨询机构在1986年推荐的暴露标准。FCC采纳了关于电和磁场，功率密度和时间平均值的NCRP标准。除了功率密度限超过1500MHz，以及某些磁场低频限和时间平均值段外，NCRP限和ANSI/IEEE C95.1-1992包括的标准是一致的。MPE限覆盖的频宽是300KHz到100GHz。包括两个暴露等级，一个是“职业/对照”暴露，另一个更严格的等级是“普通人口/非对照”暴露。对局限性（部分身体）吸收的限制被采纳，以应用于便携式和移

动装置的暴露。这些的限制按照比吸收率概念予以表达，并建立在1992年ANSI/IEEE和NCRP建议基础上。FCC行动通常获得美国负责保护公共健康机构的支持，包括美国环境保护局，美国食品和药品管理局，国家职业安全与健康组织和职业安全与健康管理局，这些机构的参与将给FCC规范及其应用和完善提供细节。

根据美国联邦通讯法规相关部分(CFR 47部分)中规定，凡进入美国的电子类产品都需要进行电磁兼容认证（一些有关条款特别规定的产品除外），其中比较常见的认证方式有三种：Certification、DoC、Verification。这三种产品的认证方式和程序有较大的差异，不同的产品可选择的认证方式在FCC中有相关的规定。其认证的严格程度递减。针对这三种认证，FCC委员会对各试验室也有相关的要求。

处罚:

FCC对违规的产品通常会处以非常严厉的处罚。这种处罚的程度，一般来说足以让违法者倾家荡产，无力翻身。所以很少有人会明知故犯，以身试法。FCC对违规产品销售者的处罚具体操作方法有以下几项：

- 1、所有不符合规范的产品将被罚没；
- 2、对每一个人或组织处以10万 --- 20万美元罚金；
- 3、处以数额为不合格产品销售收入总额双倍的罚金；
- 4、每项违规日罚金为1万美元。

FCC认证认可的实验室分类

TCB ( Testing Certification Body)

NVLAB (National Voluntary Lab.)

Listed Laboratory

C ID，就需要申请一个永久性的Grantee Code。在等待FCC批准分发给申请人Grantee Code的同时，申请人应抓紧时间将设备进行检测。待准备好所有FCC要求提交的材料并且检测报告已经完成时，FCC应该已经批准了Grantee Code。申请人用这个Code、检测报告和要求的材料在网上完成FCC Form 731和Form 159。FCC收到Form

159和汇款后，就开始受理认证的申请。FCC受理ID申请的平均时间为60天。受理结束时，FCC会将FCC ID的Original Grant寄给申请人。申请人拿到证书后就可以出售或出口相应产品了。

如果您还有其他疑问或是想了解更多认证的周期、资料、价格等，具体详情请联系芳华检测陈工