

扬州市电器FCC认证办理 电磁兼容认证操作

产品名称	扬州市电器FCC认证办理 电磁兼容认证操作
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

FCC是电磁兼容认证，属于美国电子电器产品认证中的一项，全称为美国联邦通讯委员会即FCC（Federal Communication Commission）认证，它是美国联邦法律所规定，对其管控频段的电子电气产品的无线电干扰特征限值的强制性认证，而电器安全认证是OSHA。

一、电磁兼容认证

针对电子产品，FCC根据产品类型使用不同的认证方式，包括SDoC符合宣称（Suppliers Declaration of Conformity）和认证（Certification）两种模式。具体采用哪种，取决于产品的类型,如：咖啡机FCC测试的标准为FCC47 CFR part15，认证类型为SDoC。

二、电气安全认证

美国劳工部下属的职业安全与健康管理局(OSHA)规定:在工作场合(Working place)使用的产品必须经国家认可实验室(NRTL)测试并发证，以保障雇员的人身安全，因此大部分电气产品进入美国市场必须要拥有NRTL标识。

根据产品类别以及使用场所，美国针对电子电气产品实施不同的认证管控制度。除了对FCC电磁辐射以及电气安全认证外，还对能效要求、化学测试以及包装标签都有严格的管控要求。

三、能效认证

电气产品出口美国，能效测试是电气安全以外的另一重点要求，既有强制管控，也有自愿认证。

强制管控：包括美国联邦能效要求(DOE)和某些州额外制定的当地强制能效法规，如:加州能效CEC。纳入管控的产品主要包括外置电源、充电器、冰箱、灯具、空调、微波炉、电视机等。某些产品除了要符合能效要求并完成注册备案外，还要满足美国联邦贸易委员会(FTC)制定的能效标贴要求。

自愿认证：美国一些能效组织部门也启动了如ENERGY STAR能源之星、DLC自愿性的能效计划等自愿认证项目。

四、其他要求

除上述常规的认证要求，美国对电子电气产品的有毒有害物质、食品接触材料、电子儿童玩具化学物质、产品与包装标签等也都制定了相关强制要求，相关法令要求包括CPSIA法令的铅含量、CP65、BPA含量等。