

# 空调CEC能效认证怎么做标准是什么检测项目有什么？

产品名称	空调CEC能效认证怎么做标准是什么检测项目有什么？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

## 产品详情

美国能源部（Department of Energy）简称DOE。

DOE依据美国能效相关法规颁布了DOE认证，这便是DOE认证的来源。DOE认证标准法规：

美国联邦法规:10CFR429和10CFR430；其中10CFR429规定了样品选用规范和报告规范；

10CFR430规定了测试方法和符合性宣告规范。我们的服务优势：快捷——从您的产品到我们的实验室将是一个无间断的过程，在短的时间内完成全部的测试项目；我们的工程技术人员熟悉标准能为您的产品提供多样修改方案，大大节省您的时间；同时我们提供上门测试服务，根据您的进度来安排工作时间；专业——从您开始需要检测认证开始，我们就在您身边，专业为您提供一站式的服务，解决您产品从设计到出口过程中的全部技术难题，和您一起应对国际技术壁垒。

保密——我们遵循商业保密协议，您能获得更多时间，保持更多优势参与市场竞争。价格——我们拥有开放式市场网络，让您可以直接面对我们；我们提供本地化测试服务，避免任何中间环节，大大降低成本；技术——我们数十位的工程技术人员在过往的时间中为众多的企业服务，积累沉淀了丰富的经验，将为您的企业带来巨大的价值；我们的测试能力得到众多国外机构认可，并建立长期合作关系；时间——我们熟悉标准，理解标准，能让您的产品真正的快准确的完成测试；同时我们和众多的认证机构合作，能为您的产品到达各国提供时间的服务，选择我们，您就选择了时间。CEC认证，CEC认证是什么，什么是CEC认证，加州CEC认证，美国加州CEC认证

1、能源之星是美国能源部推出的自愿性认证，非强制性的。目前有美国、加拿大、欧洲、台湾、日本、澳洲加入这个计划，不同的产品有适用不同的标准。

2、DOE是美国能源部的强制性认证，在清单中的产品必须要做DOE认证，比如空调、外置电源适配器。

3、CEC是美国加州的能效标准，销售到美国加州的产品需要满足CEC能效的要求。电源DOE认证适配器美国能效DOE认证CEC认证美国DoE VI(六级能效)标准介绍：美国能源部（DoE）在2013发布了一则建议规则制定的公告（NOPR），这个标准主要针对：电池充电器与外部电源的节能标准也就是DoE VI。

该标准就电源包括电源适配器,充电器,开关电源等外置电源（包括电池充电系统（BCS）和/或外部电源（EPS），在条例限定上，或者是增多限定，或者就是在现有限定上其要求标准变得更严格。任何充电产品或有外部电源(EPS)的都将在此条例影响范围之内。该条例包括：提供产品相应标贴，并极有可能要求在美国能源部（DoE）网站上注册产品。据悉将于2013年7月1日生效。美国联邦法规(10 CFR

430)明确规定：凡是进入美国市场的外接式电源供应器，都应达到小能效等级：level IV且在產品上明确标示出。不仅如此，也强制要求製造商、商向DOE提交两份重要声明文件。是產品达到联邦法规在能效要求的符合性宣告(Compliance Statement)，第二是產品的证书报告(First Certification

Report), 两份文件均须透过邮寄方式, 递送至美国能源部(DOE, Department of Energy)。文件准备需按照DOE公佈之格式填写, 其中证书报告可委由第三方单位代表製造商/商提交。文件上提报之资讯应涵盖每个单一型号的产品类别(product

class)、製造商/商名称、效能(%)、无载时功率消耗(W)及额定输出功率(W)。

电源DOE认证的标准依据: 美国联邦法规: 10CFR429和10CFR430; 其中10CFR429规定了样品选用规范和报告规范; 10CFR430规定了测试方法和符合性宣告规范。CEC认证申请流程: CEC认证认证办理程序1、首先申请人向检测提交CEC认证需求, 并且提供产品相关资料; 2、检测工程师依据产品资料判断产品需要执行的标准、测试周期、认证费用; 3、检测向申请人提供终的报价单; 4、申请人回签报价单并且支付相关的CEC认证费用5、申请人提供CEC认证样品, 样品资料到检测机构; 6、检测机构安排CEC认证样品测试; 7、检测出具CEC认证测试报告; 8、检测提交资料、测试报告并且支付相关的费用到CEC认证发证机构申请产品注册; 9、CEC认证机构受理申请10、CEC认证注册完成CEC认证颁布主要是规范加州市场上的电子电器产品的使用效率, 帮助电子电器提供产品使用效率、降低能源消耗、节约能源、减少温室气体的排放保护加州的环境。CEC认证属于强制性的, 产品想进入加州市场就必须申请CEC认证, 很多客户想着不做这个认证就在美国加州市场销售, 这种想法是特别错误的。申请一个CEC认证也就一两千块钱, 假如被加州市场监督管理局查到没有符合CEC认证, 那么损失的就不止这一两千块钱的事了, 还可能面临法律的风险。