

抚顺美国能源CEC认证有效期多久

产品名称	抚顺美国能源CEC认证有效期多久
公司名称	深圳市科安检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新二社区中心路与蚝乡路交汇处同方中心大厦1512（注册地址）
联系电话	13428795094

产品详情

产品详细介绍 CE认证机构，Reach认证公司，FCC认证公司，FCC认证机构，UKCA认证公司，UN38.3认证公司，ROHS认证公司，CPC认证公司，CPC认证机构，EN71认证公司，CCC认证公司，CCC认证实验室，CQC认证机构，质检认证实验室，TSCA认证公司，PAHs认证公司，企标备案认证公司，CA65认证公司，CA65认证实验室，EPA认证机构，EPA认证公司，PSE认证公司，METI备案认证实验室，FDA认证公司，FDA认证机构，CB认证公司，CB认证机构，IP等级测试认证公司，UKCA认证公司，SAA认证公司，C-TICK认证实验室，RCM认证公司，KC认证公司，KC认证实验室

CEC是美国加利福尼亚州能效委员会(California

EnergyCommission)的英文简称。2005年12月30日CEC根据加利福尼亚州电子电器法规(Appliance Efficiency Regulation)颁布的能效认证，即CEC认证。CEC认证执行的主要目的是提供电子电气产品的使用效率、节约能源、减少化碳的排放等作用。

CEC认证涉及58大类产品，在CEC认证范围内的产品必须符合CEC认证的要求，不然不得销售。

CEC认证是于2005年12月30日美国加利福尼亚州能源委员会(California

EnergyCommission)依法实施的电器能效法规(Appliance Efficiency

Regulation)。该法规实施的目的是为了节约能源，提高用电产品的效率，减少温室效应和气体排放。

办理CEC认证好处:对于顾客来讲，产品做了CEC认证，那么产品的耗电量自然减少，可以节约开支:

对于加州地区来讲，CEC认证可以为整个加州地区节约能源、减少化碳的排放、减少温室效应;对于制造商来讲，虽然重要花时间精力去做CFC认证，但是如果在规定的产品不做CFC认证，那么产品就无法进入加州市场，照该法规要求，电气产品必须由资质实验室按美国相应标准进行检测，证明符合要求后才可在美国加州销售。

法规为21类电器产品规定了低能效标准，并且定时更新，以便审议和纳入新的能效技术和方法，新版本是(CEC-400-2012-019)。实验室已获得了美国加州能源委员会签发的证书，属于CEC授权认可的检测机构，可为客户提供CEC产品测试及注册服务。在CEC认证要求中，电源适配器归类为小类powersupply;而整机产品则归类为small battery charaersystems(小型电池充电系统)，只有两者都符合了CEC认证的要求，产品才能在美国加利福尼亚州销售与流通，不然产品是无法在美国加利福尼亚州正常流通与销售的。

CEC于2012年初通过了电池充电系统(BCS)能效新要求，此要求已于2013年2月开始实施，几乎涵盖所有的电池充电系统，包括手机、蓝牙耳机、蓝牙音箱、平板电脑和笔记本、电动工具、个人护理电器、UPS及非公路车辆，牵涉到锦氢、镍镉、锂电池、铅酸电池等各种化学类型的电池系统

。按照该法规要求，电气产品必须由资质实验室按美国相应标准进行检测，证明符合要求后才可在美国加州销售。

哪些类别的产品需要做CEC认证:CEC认证产品范围 CEC认证规范中总共要求了58大类产品需

要满足它的要求，具体的这58类产品几乎涵盖了我们所有的产品。在这58大类产品中，具体可以分为如下大类

- 1、电源类:外部电源、电源适配器;
- 2、信息类产品:、显示器等;
- 3、音类产品:DVD播放器;
- 4、电视机
- 5、小型电池充电系统:蓝牙耳机、蓝牙音箱、运动手环、行车记录仪、手机、平板、笔记本电脑等带电池产品;
- 6 大型电池充电系统:除小型充电系统之外的产品
- 7、灯具类:LED灯具、荧光灯、荧光灯整流器等产品;
- 8、家电类:冰箱、空调、洗衣机等家电;
- 9、变压器类产品;
- 10、马达类产品
- 11、卫浴产品(例如花洒、马桶等等都需要)花洒马桶等卫浴产品都需要做CEC认证。很多客户上平台销售卫浴产品比如花洒马桶等都需要做CEC认证。