

# 美国加州CEC能效认证解析

产品名称	美国加州CEC能效认证解析
公司名称	国瑞中安集团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	18123734926 18123734926

## 产品详情

CEC能效认证，CEC能效认证意义：如今，节能减排被大众所接受，能源在减少，主动模式能耗的效率成为了主要的关注点，每一个创新和架构改进都可使效率提升零点几个百分点。解决空载功耗对业界来说是轻而易举的事，因此美国政府发布了新标准以减少每年温室气体排放量。

### CEC认证简介

CEC是美国强制性能效认证，没有工厂检查，CEC证书有效期是根据产品而定的！CEC认证周期为：常规电源内产品时间为1周，电池充电系统需要注册，时间为3周。

CEC是美国加州能源委员会于2005年12月30日依法实施的电器能效法规（Appliance Efficiency Regulations）目的是减少加州能源的消耗，以改善能源系统，促进强有力的经济和维护健康的环境。该法规里的标准适用于在加州销售或代销的产品，法规的范围包括23个产品类别（参考法规 CEC-400-2009-013）。

### CEC法规规定的要求：

具体的产品有家用和商用冰箱、冷藏冷冻箱,制冰机,售卖机,家用和商用空调和热泵设备,特殊场合用空调器和蒸发冷却器,除湿机,排气扇,吊扇,通风设备,水加热器,各类泳池加

热设备,水暖配件和水管装置,荧光灯和整流器,紧急出口信号灯,交通信号灯,泛光

源灯,便携灯具,音视频产品,电源等。

### CEC认证产品目录

小型音频设备、电视机、DVD刻录机、DVD播放机、电源适配器、电池充电器、电池充电系统、荧光灯整流器、Lamps灯（荧光灯、白炽灯）、LED灯、金属卤化灯、消费类饮具（烤箱、微波炉、食品加热柜等）。

## CEC认证流程

1、提交申请表

2、提交资料，送样实验室测试

3、测试合格，出报告

4、提交CEC审核

5、通过后产品编号后挂网。（CEC认证没有证书，只有编号。）

### CEC认证所需资料

(a)产品的名称：提供产品的全称

(b)产品型号：详列所有需要进行实验的产品型号、品种或分类号等；

(c)产品预定的用途：例如:家庭、办公室、工厂、煤矿、船舶等；

(d)零件表：详列组成产品的零部件及型号(分类号)、额定值、制造厂家的名称，对于绝缘材料，需提供原材料名称。

(e)电性能：对于电子电器类产品，提供电原理图(线路图)、电性能表；

(f)结构图：对于大多数产品，需提供产品的结构图或爆炸图、配料表等；

(g)产品的照片、使用说明、安全等项或安装说明等。