

美国CEC023年2月6日起亚马逊将开始限制向加利福尼亚销售以下类别的未在MAEDbS中注册的产品

产品名称	美国CEC023年2月6日起亚马逊将开始限制向加利福尼亚销售以下类别的未在MAEDbS中注册的产品
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

产品详情

01

CEC 认证是美国加州能源委员会于 2005 年 12 月 30 日实施的一项电器效率法规。该法规的目的是提高电力产品的效率，节约能源，减少气体排放和温室效应。

2021年7月，CEC官方正式公布新的Title20电器能效法规CEC-140-2021-002，增加了对于法规管控产品进入加州市场流通销售必须满足市场监管要求。

美国加州能效委员会CEC认证开始市场抽检工作，针对在CEC Title 20 管控范围内产品进行认证核查工作，并对不合规或者未认证产品进行下架和处罚。

02

2022年11月16日亚马逊美国站发布新限制公告

2023年2月6日起亚马逊将开始限制向加利福尼亚销售以下类别的未在MAEDbS中注册的产品：

灯泡；

泳池产品和便携式水疗产品；

便携式空调；

电脑和显示器。

以上必须满足电器能效标准要求，并在CEC能效数据库系统（MAEDbS）中注册列名，注册信息包括品牌名称、制造商名称和型号等。也就是说以上品类必须满足CEC Title 20 能效认证，并在CEC 能效数据库系统（MAEDbS）中注册。如无CEC MAEDbS注册的将无法在加州销售，一旦卖家完成MAEDbS注册将自动恢复销售。

03

CEC的测试标准中的名词，如下：

Active Mode：运行模式。指电源在工作情况下的模式。

Active Mode Efficiency：工作模式能效。工作模式能效等于工作模式下的真实输出功率和真实的输入功率的比值。通常以百分比来体现。

No Load：空载模式。指产品在接上输入电压，却没有接负载的情况下的模式。

No Load Power：空载功率。指产品在空载模式下的输入功率。

UUT：是UNIT UNDER TEST的缩写。

Ambient Temperature：环境温度。指当时测试的环境温度。

Power Factor (True)：功率因数。其值等于真实损耗功率/视在功率的比值。

Total Harmonic Distortion (THD)：总谐波失真。

Apparent Power (S)：视在功率。输入电压和输入电流的乘积。

Nameplate Input Voltage：铭牌输入电压，指的是客户在标签上宣称的产品的输入电压。

Nameplate Input Frequency：铭牌上客户宣称的输入电压的频率。

Nameplate Output Voltage：铭牌上客户标称的产品输出电压。 Nameplate Output Current：铭牌上客户标称的产品输出电流。

CEC Title 20 要求制造商必须完成如下三步骤：

测试 § 1603. Testing: All Appliances. ,

标识 § 1607. Marking of Appliances. ,

列名 § 1606. Filing by Manufacturers; Listing of Appliances in the MAEDbS.

CEC Title20 认证及 MAEDbS管控范围产品有：

音视频产品;移动灯具;电池充电系统；外置电源适配器;洗碗机；干衣机；泳池加热器；微波炉；冰箱；冷藏箱；空调；空气过滤器；热水器等等电器产品。