

美国的CEC认证怎么办理 需要多长时间

产品名称	美国的CEC认证怎么办理 需要多长时间
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

随着监管要求及环保意识的增强，消费者对产品节能要求的重视已经成为一种趋势，在满足产品主要功能的前提下，节能作为一个重要的卖点是代表制造商产品质量水平和竞争力的关键因素。在某些国家，某些产品必须符合能效要求，并贴上相应的标签才能在这些市场上销售。此外，由于消费者寻求更节能的产品以减少能源消耗和节省成本，贴有节能标签的产品比那些效率较低的同类产品更受欢迎和青睐。

各国能效认证办理机构

，可根据相关的标签法规和自愿性标签标准，为各种电气产品提供能源效益评估、检测和认证服务。

CEC- Title 20-2015 加州电器能效法规。

二、CEC Title 20 管控的LED产品范围:

- 1、自2016-03-15起，LED灯泡被移出CEC Title 20范围
- 2、移动式灯具（LED Portable Luminaries LED）

三、CEC Title 24发布2016版本，LED产品要求重大变化

CEC--CMF Title 24-2016

加州家用及非家用的建筑能效要求（BUILDING ENERGY EFFICIENCY STANDARDS FOR RESIDENTIAL AND NONRESIDENTIAL BUILDINGS）。

要符合Joint Appendix JA8-2016高效光源的产品范围如下:

- 1、固定式家用灯具-（不可拆分整体式灯具、除带E26灯头外的嵌入式天花灯、带GU-24LED灯泡的灯具）

2、灯泡-（全向灯、定向灯泡、装饰性灯泡）

3、光学引擎

在旧版CEC Title 24中，针对使用LED光源的家用灯具的性能要求，在Joint Appendix JA8中重点关注光效、色温、显色指数等基本参数。在2016年zui新版中，CEC Title 24针对高光效光源的产品，在Joint Appendix JA8中新增加了许多性能要求。

四、涉及的主要参数包括：

初始光效、功率因素、启动时间、CCT、Duv、CRI、R9、寿命、6000小时流维持率/存活率、调光、闪烁、噪音、标签要求；并强调，测试实验室需获得NVLAP认可。

注意：LM-80、TM-21推算仅仅适用于inseparable SSL luminaires

加州自愿性LED灯泡将要求在递交前先申请能源之星认证

加州自愿性LED灯泡规范是独立于CEC Title 20 & Title 24之外，适用于加州的LED灯泡认证。作为自愿性的认证，该认证计划主要是与各项激励政策紧密相关。认证全称为：Voluntary California Quality LED Lamp Specification。