

什么是中国节能认证？

产品名称	什么是中国节能认证？
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

产品节能认证是中国质量认证中心CQC开展的自愿性产品认证业务之一，以加施"节"标志的方式表明产品符合相关的节能、节水等认证要求，认证范围涉及电器、办公设备、照明、机电、输变电设备、建筑等产品的节能认证，以及工业水处理、城镇用水、农业排灌、非传统水资源利用等产品的节水认证。旨在通过开展资源节约认证，促使消费者对节能产品的主动消费，引导和鼓励节能产品的推广和技术水平的进步。

中国产品节能认证标志，由"energy"的第一个字母"e"构成一个圆形图案，中间包含了一个变形的汉字"节"，寓意为节能。缺口的外圆又构成"C HINA"的第一字母"C"，"节"的上半部简化成一段古长城的形状，与下半部构成一个烽火台的图案，一起象征着中国。"节"的下半部又是"能"的汉语拼音第一字母"N"。整个图案中包含了中英文，以利于国际接轨。

中国产品节能认证标志的所有权属于中国产品节能认证管理委员会，使用权归中国节能产品认证中心。凡盗用、冒用和未经许可制作本标志，将根据《中华人民共和国节约能源法》追究当事人的法律责任。

中国节能认证申请流程

一、资料准备

申请节能产品认证的企业先填写《节能产品认证申请书》：

- 1) 营业执照副本或复印件(如申请方与受审核方不同，应分别提供申请方与受审核方的证明材料)；
- 2) 产品注册商标证明；
- 3) 产品生产许可证复印件(有要求时)；
- 4) 产品质量稳定并具备批量生产能力的证明材料(如批量转产鉴定材料)；

- 5) 产品标准(指产品明示标准，如执行国家标准则不必提供)；
- 6) 产品电工安全认证证书复印件或安全检验报告(列入国家安全认证强制监督管理的产品目录)；
- 7) 产品性能检验报告以及受控关键零部件性能检验报告；
- 8) 制造厂质量手册；
- 9) 需要时，华硕技术检测所要求提供的其它有关资料。

二、受理申请

申请方提交的申请书和相关材料齐备后，华硕技术检测于10个工作日内完成对申请书及相关材料的审查工作，对符合要求的发出《受理节能产品认证申请通知书》并给定认证项目编号。对申请书和相关材料尚不充分的，华硕技术检测将与申请方联系，通知其在规定时间内补充有关材料或进行相应整改，必要时发出《申请材料补充通知书》，直至申请书和相关材料符合要求为止。若申请方未能按要求在30天内补充/完善所需的材料并未作任何解释和说明，则认为申请方撤销本次申请。

与申请方签订《节能产品认证合同书》随同《受理节能产品认证申请通知书》，华硕技术检测还将发出《节能产品认证合同书》(一式两份)确定认证范围(产品名称、受审核方/制造厂、产品商标)、工厂审核及产品抽样完成日期、认证付费要求和时机、双方责任和义务等内容。同时通知企业认证费用预算。如申请方对合同内容及认证费用预算无异议，应在华硕技术检测实施认证工作前完成认证合同书的签订工作。

三、产品检验

1、产品检验依据：产品标准或节能认证技术要求；

2、产品检验步骤

- 1) 华硕技术检测根据产品认证实施规则确定认证单元及抽/送样范围和数量，向企业寄发《产品抽/送样通知书》；
- 2) 由华硕技术检测指定审查组或工作人员负责抽样、封样,并在《抽样单》上盖章签字，由企业负责将样品送达指定的检验机构；
- 3) 须在现场检验的，由检测机构派人到现场检验；
- 4) 产品检验费由企业按检验机构收费标准向检验机构交纳；
- 5) 检验通过后，华硕技术检测负责将检验报告和认证证书发给给申请企业。
- 6) 节能认证分1000H、3000H、6000H，每个阶段一份证书一份报告只有中国节能才这样。

四、关于GB37478-2019和GB30255-2019标准更新

GB 37478-2019《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》和GB 30255-2019《室内照明用LED产品的能效限定值及能效等级》于2019年4月4日发布，以下问题需引起大家注意：

1、参加政府采购的道路和隧道照明用LED灯具（原产品类别：701409，现产品类别：701421）和LED筒灯（原产品类别：701410,现产品类别：701420）将采用新版标准和认证规则实施认证并出具认证证书。

- 2、对于已按旧版标准获证的产品，旧版标准认证证书转换工作最迟于2021年4月30日完成，逾期未完成，按新申请处理。
- 3、证书转换方式。证书持有人按现产品类别提交变更申请，产品依据新版标准完成差异试验项目的检测，技术评价合格后换发新版标准和认证规则的认证证书。

普通照明用非定向自镇流LED灯节能认证GB 30255-2019新旧标准差异

1、修改了各等级光效指标值

1. GB 30255-2013的要求

对于显色指数 90的室内照明用LED产品，其各等级光效规定值在对应表格基础上降低10 lm/W。

2、增加显色指数的要求

非定向自镇流LED灯的初始一般显色指数Ra不应低于80，R9应大于0。显色指数实测值相对于额定值的降低不应大于3。

3、修改了光通维持率的技术要求

1. GB 30255-2013的要求

光通维持率应符合GB/T 24908的要求。

2. GB 30255-2019的要求

非定向自镇流LED灯在3000h时的光通维持率不应低于与额定寿命相关的光通维持率要求值。据声称的额定寿命，光通维持率的要求值应按下式计算。

式中：

LM —— 光通维持率；

t₀ —— 额定寿命，单位为小时（h）。

四、增加相关色温、显色指数和光通维持率试验方法

非定向自镇流LED灯的光效、相关色温、显色指数和光通维持率应按照GB/T 24824和GB/T 24908中规定的试验方法测试。