

路灯隧道灯中国能效认证标准GB37478流程及周期

产品名称	路灯隧道灯中国能效认证标准GB37478流程及周期
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

可能有些朋友可能有所关注zui新的灯具节能认证标准的实施。中国质量认证中心简称“CQC”于2019年8月8号发布通知开始执行新版道路用LED灯具及室内照明用LED产品的能效认证标准，原定于2020年5月1号开始实施，由于疫情原因目前延期至2020年11月1号实施。

现行支持标准：

GB 37478-2019 道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级

GB 30225-2019 室内照明用LED产品的能效限定值及能效等级

标识的样式和规格

标识为蓝白背景的彩色标识，长度为 45 mm，宽度为 30 mm。

标识名称为：中国能效标识（英文名称为 CHINA ENERGY LABEL）。

中国能效标识为蓝白背景的彩色标识，分为1、2、3、4、5共5个等级：

等级1表示产品达到国际先进水平，节电，即耗能低；

等级2表示比较节电；

等级3表示产品的能源效率为我国市场的平均水平；

等级4表示产品能源效率低于市场平均水平；

等级5是市场准入指标，低于该等级要求的产品不允许生产和销售。

标识的备案以及单元划分：

1、生产者或进口商应当按产品规格型号逐一备案

2、LED模块的类型相同，灯壳材质相同，透光罩的材料相同，灯的外形相似，通过额定功率、色调代码和配光类型将产品划分备案单元

3、相同备案单元的产品填写一份备案表，提交其中zui小功率和zui低色温规格型号的检测报告，其他规格型号产品可不提交检测报告

中国能效标识申请流程：

步：产品检测

能效检测应在有资质的实验室进行。（深圳南方立讯检测有限公司，我司为国内唯一一家持有道路灯及室内灯具中国能效测试资质的民营实验室）

依据相应能源效率国家标准检测合格之后，我司出具能源效率检测报告。新版灯具能效要求进行3000小时寿命测试，如果持有真实有效的LM80报告通过验证后，可以豁免3000小时寿命测试。如豁免3000小时寿命测试，我司可以一周出测试报告，后续注册两周，三周即可完成能效测试与注册。

能效标识制度有别于大家熟知的CCC认证或节能认证制度，采用的是企业自我声明+备案+监督管理的模式。为方便企业申请能效标识，对其检测和备案流程说明如下。

第二步：制作能效标识

请使用CorelDRAW格式的可编辑的能效标识样本。用CorelDRAW11.0以上版本（带方正字库）打开，标注生产者名称、规格型号、能效等级和能效指标等信息，根据不同类型灯具能效标识有所区别。生产者是指对产品质量负有法律责任的产品品牌所有者或使用者。规格型号应当与铭牌上的标注相一致。能效等级、功率、光效、显色指数、相关色温和光通维持率等产品能效性能相关参数应当依据 GB 30255 的现行有效版本和检测报告确定。标识标注的光效应当不超出相应能效等级的取值范围，

被测产品的光效应能满足标识中的标注值。依据的能源效率强制性国家标准是指 GB 30255 的现行有效版本。

能效标识要用80克及以上铜版纸印刷，用不干胶粘贴在产品或小包装的明显位置。备案时要提供一个标识样本进行审核。

第三步：网上填写备案信息

首先要在中国能效标识网注册企业用户。须提供企业基本信息，经管理员审核后（约3天）完成注册。

注册成功后登录，添加产品备案相关信息，主要是能效标识所标注的信息。

更详细的信息，请参考中国能效标识网首页左边的“办事指南”栏目。

第四步：递交备案所需文本材料

向中国能效标识管理中心递交以下文本材料：

生产者营业执照或登记注册证明复印件；

能效标识备案企业信息表；

能效标识样本；（见第二步）

能效标识备案表；

能效检测报告；（见步）

涉及品牌授权或OEM生产时，需要提供：

品牌使用授权书；

能效标识备案OEM声明；

如果生产者是境外注册的企业，进口商也是责任方之一，因此还需要提供：

进口商营业执照或登记注册证明复印件；

进口商企业信息表；

进口商与境外生产者订立的相关合同副本