

如何申请中国能效标识认证详细解读

产品名称	如何申请中国能效标识认证详细解读
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

版权声明

文章仅代表作者观点，如来源标注有误请告知，我们及时予以更正/删除

致力于为读者提供及时、简明、有料的检测认证行业信息

认证科普

2004年8月，国家发改委、国家质检总局联合制定并发布《能源效率标识管理办法》（以下简称《办法》），这标志着我国将实施能源效率标识制度。中国能效标识能源效率标识是附在产品或产品*小包装上的一种信息标签，用于表示用能产品的能源效率等级等性能指标，为用户和消费者的购买决策提供必要的信息，以引导用户和消费者选择高效节能产品。建立和实施能源效率标识制度，对提高耗能设备能源效率，提高消费者的节能意识，加快建设节能型社会，缓解全面建设小康社会面临的能源约束矛盾具有十分重要的意义。

一、能效标识介绍

能效等级 (Energy Efficiency

Index) 是表示家用电器产品能效高低差别的一种分级方法, 按照国家标准相关规定, 目前中国的能效标识将能效分为五个等级。能效标准与能效标识已被证明是在降低能耗方面成本效益**的途径, 同时带来巨大的环境效益, 也为消费者提供了积极的回报。目前已有100多个国家实施了能效标识制度。能效等级一般分为1、2、3、4、5共5个等级 (LED灯一般为3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。

能效标识为背部有粘性的, 顶部标有“中国能效标识”(CHINA ENERGY LABEL)字样的彩色标签, 一般粘贴在产品的正面面板上。能效标识的信息内容包括产品的生产者, 型号, 能源效率等级、24小时耗电量、依据的国家标准号等。

不同等级分别由不同的颜色和长度来表示。*短的是深绿色, 代表“未来几年的节能方向”, 也就是国际先进水平, 其次是绿色、黄色、橙色和红色。等级指示色标是根据色彩所代表的情感安排的, 其中红色代表禁止, 橙色、黄色代表警告, 绿色代表环保与节能。

二、中国能效标识样本:

三、中国能效标识管控范围

作为我国能效标识制度建设的第一步, 家用电冰箱和房间空调器做为第一批能效标识制度已于2005年3月1日开始正式实施; 普通照明类荧光灯能效标识已于2008年6月1日正式实施; 普通照明用非定向自镇流LED灯能效标识已于2016年10月1日正式实施; 而第十五批永磁同步电动机、空气净化器、道路和隧道照明

用LED灯具、风管送风式空调机组、低环境温度空气源热泵（冷水）机组的能效标识*晚将于2020年11月1日起正式实施，详见下表：

四、能效标识需要的资料：

产品类别	检测标准	流程周期
LED筒灯	GB 30255-2019室内照明用LED产品能效限定值及能效等级	资料：样品3PCS、委托检测申请书（我司提供模板）； 周期：通常1-2周； 费用：请咨询我司业务员。
LED定向灯	资料：样品12PCS、委托检测申请书（我司提供模板）； 周期：3000小时；	
LED非定向灯		
LED路灯或隧道灯	GB37478-2019道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级	
LED面板灯	GB38450-2019普通照明用LED平板灯能效限定值及能效等级	
酒柜/冰箱	GB 12021.2-2015家用电冰箱耗电量限定值及能效等级	资料：样品1PCS/规格、委托检测申请书（我司提供模板）；

五、能效标识办理流程：

第一步：产品检测能效检测应在有资质的实验室进行。依据相应能源效率国家标准检测合格之后，我中心出具能源效率检测报告。检测报告是产品能效标识所标注能耗指标的重要依据。报告原件要提交给能效标识管理中心审核和备案。第二步：制作能效标识

为了维护标识制度的严肃性、便于市场监管、有效提高消费者对标识的认同和认知能力，中国能效标识的样式有严格的统一要求。各类产品的能效标识，形状、颜色、图案和整体布局等基本样式保持一致，但尺寸和能耗指标不同。因此，企业应按相应产品实施规则的要求制作能效标识。请点击下载CorelDRAW格式的可编辑的能效标识样本。用CorelDRAW 11.0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。能效等级和能效指标应根据检测报告确定。能效指标应不超过相应能效等级的取值范围，被测样品的能效指标应能满足能效标识中的标注值。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（www.energylabel.gov.cn）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；（见第一步）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；能效标识管理中心收到书面备案材料后，一般10工作日之内反馈或整改。备案完成后将在中国能效标识网公示，相关信息可按备案号、生产者名称或型号进行查询。