

LED照明设备灯具的中国节能认证

产品名称	LED照明设备灯具的中国节能认证
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

照明设备的节能认证

为节约能源、保护环境，有效开展节能产品的认证工作，我国于2004年9月制定了《节能产品认证管理办法》，依据相关的标准和技术要求，经节能产品认证机构（中国质量认证中心，CQC）确认并通过颁布节能产品认证证书和节能标志，证明某一产品为节能产品的活动。中国节能产品认证是一种保证标识，属于产品质量认证范畴，企业可自愿选择。通过节能产品认证的产品表示其达到了规定的能效标准或技术要求，但并不能表示达到的程度，通常针对能效排在前20%左右的产品，类似于美国的能源之星。

照明设备的节能认证由中国质量认证中心（CQC）进行管理，于2002年12月正式启动。目前已经开展节能认证的灯具有：普通照明用自镇流荧光灯、普通照明用双端荧光灯、单端荧光灯、高压钠灯及镇流器、金属卤化物灯及镇流器、管形荧光灯用镇流器、道路照明灯具系统，LED道路隧道照明产品、LED筒灯、反射型自镇流LED灯、普通照明用非定向自镇流LED灯、单端无极荧光灯及其交流电子镇流器。节能认证模式：产品检验+工厂****体系的评定+认证后监督 复查质量+工厂和市场抽样检验。

截至2014年6月，CQC发布的灯具节能认证的实施规则如下所示：

CQC31-465391-2010 道路照明灯具系统节能认证规则

CQC31-465131-2013 普通照明用自镇流荧光灯节能认证规则

CQC31-465132-2013 普通照明用双端荧光灯节能认证规则

CQC31-465133-2009 单端荧光灯节能认证规则

CQC31-465134-2009 高压钠灯节能认证规则

CQC31-465135-2009 金属卤化物灯节能认证规则

CQC31-461225-2012 管形荧光灯镇流器节能认证规则

CQC31-461226-2010 高压钠灯镇流器节能认证规则

CQC31-461227-2010 金属卤化物灯用镇流器节能认证规则

CQC31-465392-2013 LED道路隧道照明产品节能认证规则

CQC31-465315-2013 LED筒灯节能认证规则

CQC31-465137-2013 反射型自镇流LED灯节能认证规则

CQC31-465192-2011 普通照明用非定向自镇流LED灯节能认证规则

CQC31-465194-2014 单端无极荧光灯节能认证规则

CQC31-461229-2014 单端无极荧光灯用交流电子镇流器节能认证规则

照明设备节能认证的模式为“产品检验 + 工厂审查 + 获证后监督”。根据自愿原则，企业可提出节能认证申请。

申请产品若符合产品能效标准和节能产品认证实施规则的要求，并经CQC审查确认，就可以取得由CQC颁发的中国节能产品认证证书，证书有效期为四年。在有效期内，经年度确认，CQC允许认证产品使用节能产品认证标志。企业在与CQC签订《认证证书和标志使用协议书》后，可在获证产品广告和宣传材料上使用认证证书和标志（即“节”字标志，见图1）。“节”字标志为蓝色，象征着人类通过节能、节水活动还天空和海洋于蓝色。标志外圆图案可看作“China”的第一字母“C”，标志中间是一个变形的汉字“节”，寓意为节约——节能、节水等，图案中包含中英文，有利于与国际接轨。

图1 节能认证标志