

# 节能灯EPA认证办理

产品名称	节能灯EPA认证办理
公司名称	国瑞中安集团CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123734926 18123734926

## 产品详情

节能灯EPA认证办理的原因是什么？电子产品出口美国的时候必须要办理EPA认证。节能灯，又称为省电灯泡、电子灯泡、紧凑型荧光灯及一体式荧光灯，是指将荧光灯与镇流器（安定器）组合成一个整体的照明设备。

2008年国家启动“绿色照明”工程，城乡居民和企业使用中标企业节能灯享受一定比例的补助。

什么是EPA认证？

北美认证, 强制认证

EPA是美国环境保护署(U.S.EnvironmentalProtectionAgency)的英文缩写。它的主要任务是保护人类健康和自然环境。EPA总部设在华盛顿, 有 10 个地方办公室和几十个实验室。在全美国有18000名雇员。他们半数以上是工程师, 科学家和政策分析家。负责对很多环境项目设立国家标准, 监控强制性标准的执行和符合情况。EPA 联合州和地方政府颁发一系列商业以及工业许可证。EPA认证美国环保总署EPA的主要目的是保护人民健康、保护生态环境—空气、水和土地这些我们赖以生存的环境。在成立之后的30多年, EPA一直在为给全美国人民创造一个整洁的健康环境而努力。如果符合EPA要求, 则EPA会颁发符合证书。

简介

在EPA总部有18000名员工, 全国有10个地方办事处, 17个实验室, 雇佣了高学历、经过技术培训的职员, 多半是工程师、科学家和环境保护专家。EPA行政总裁由总统任命。EPA在国家的环境科学及相关调查、教育和评估方面具有领导地位。EPA和其它的联邦机构、州和地方的政府及印地安保护区紧密合作, 在已有的环境法规的基础上做进一步发展和强化工作。EPA负责对各种各样的环境计划进行调查并制订国家标准, 并代表各州和各部门颁发相关执照, 监控并加强一致性。如果没有达到国家标准, EPA可签发批准通过采取其它措施帮助州和地方来达到环境标准所要求的水平。同样, EPA在各地的办事处与其它行业组织和各级政府一起进行各种不同的自愿的防止污染计划和能源的保持工作。

认证内容

EPA领导着美国的环境科学、研究、教育和评估工作 发展和执行法规EPA负责对很多环境项目设立国家标准，监控强制性标准的执行和符合情况。EPA联合州和地方政府颁发一系列商业以及工业许可证。提供财政援助EPA对州、非赢利机构和教育机构的高质量的研究项目提供支持。完成环境研究赞助自愿组织和项目EPA通过总部和地方办公室与10000多家工商、非赢利组织、州和地方政府在40几个自愿的污染防治项目和能源保护上进行合作。2006年1月1日起,美国EPA将实行新的环保法规,出口到美国的汽车、摩托车必须通过EPA认证，获得EPA证书并加贴标志后方可进入美国市场。如果产品在美国除加州之外的49个州进行销售，则只需要办理EPA认证就可以了；如果产品需要出口到美国加州，则需要办理CARB认证。

## 进程

前期工作申请制造商代码(需要厂方配合)·确定联络人·准备产品资料(需厂方配合)·以及对小发动机进行测试(需要厂方配合)提交申请产品资料包括产品技术资料,联络人,需要认证的汽油机型号,系列号等,如需保密请注明是“商业机密”。

## 范围

EPA主管：柴油 / 汽油发动机设备、零售汽车部件、气体、水处理设备、饮用水、农药等的检验和出证。EPA审核过程EPA需要30天(最短时间)对提交的材料进行审查,确定是否符合它的要求。作为审阅过程的一部分,EPA将确定是否需要附加的信息以及/或者是否需要做证实测试。在此过程中,如有问题或需要提交其他资料,EPA会联系厂方联络人。则这一过程需要更长时间。

## 证书

如果符合EPA要求,则EPA会颁发符合证书一旦EPA确定符合法规要求,将颁发符合证书给这个发动机族。证书上列出的生效日即证书覆盖的发动机可以引入商业的日期。证书在生产结束时或者指定的型式年的12月31日失效,看哪个日期更早。多数情况下,证书的生效日即证书的签发日。

## 术语

EPA认证及测试实验室常用术语AECD ( Auxiliary emission control device ) : 辅助排放控制装置ASME ( American Society of Mechanical Engineers ) : 美国机械工程师协会ASTM ( American Society for Testing and Materials ) : 美国材料试验学会CAA ( Clean Air Act ) : 空气清洁法令CAA ( Clean Air Act Amendments of 1990 ) : 1990空气清洁法令修正CLD ( chemiluminescent detector ) —化学发光探测器CO : 一氧化碳CO<sub>2</sub> : 二氧化碳EPA : 环境保护署FTP ( Federal Test Procedure ) : 联邦检验法g/kw-hr:克每千瓦小时HC : 碳氢化合物HCLD ( heated chemiluminescent detector ) : 热化学发光探测器HFID ( heated flame ionization detector ) : 热火焰离子化侦测器ICI ( independent Commercial Importer ) : 独立的贸易进口商NDIR ( non-dispersive infrared analyzer ) : 无分散的红外线分析仪NIST ( National Institute for Standards and Testing ) : 国家标准和检验协会NO: 一氧化氮NO<sub>2</sub> : 二氧化氮NOX : 氮氧化物O<sub>2</sub> : 氧OEM(original equipment manufacturer):原始设备制造商PMD(paramagnetic detector):常磁性探测器SAE ( Society of Automotive Engineers ) :汽车工程协会SEA ( selective enforcement auditing ) :可选择执行审核SI(spark-ignition):火花-点火U.S.C. ( United States Code ) : 美国代码VOC ( Volatile organic compounds ) : 有机挥发化合物

更多关于EPA认证的信息，请联系专业认证顾问