

美国UL认证加拿大CUL认证服务

产品名称	美国UL认证加拿大CUL认证服务
公司名称	佳誉（广东）检测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区容桂街道办事处容里社区居民委员会建丰路13号六层（注册地址）
联系电话	0757-23618316 18029320657

产品详情

1、认证介绍

UL是美国保险商试验所(Underwriters Laboratories Inc.)的简写。UL安全试验所是美国也是世界上从事安全试验和鉴定的较大的民间机构。它是一个独立的、营利的、为公共安全做试验的专业机构。自1894年成立，UL迄今发布了将近 1800 部安全、质量和可持续性标准，其中 70% 以上成为美国国家标准，并且 UL 也是加拿大国家标准的开发机构。

UL

认证在美国属于非强制性认证，主要是产品安全性能方面的检测和认证，其认证范围不包含产品的 EMC（电磁兼容）特性。

2、认证标志

(1) UL 列名标志

主要使用在消费者可以从市场直接购买的一般终端产品，如家电、计算机、加热器、保险丝、电源板、烟雾探测器、灭火器等产品。凡是带有 UL 列名标志的产品，表明该产品的代表性样品符合相关的 UL 安全标准。此系列标志包含美国、加拿大及美加地区三种标志。

(2) UL 分级标志

当产品具有特定危险、特定属性、限定或特殊的使用状况，甚至为法令监管的产品，即需使用 UL 分级标志。分级标志涉及以下一项或多项要求：特定风险，如伤亡、火灾等；特定条件下的性能；特定规范要求；特定标准等。常见产品如防火门、消防栓、医疗器材、制冰机等。此系列标志包含美国、加拿大及美加地区三种标志。

(3) UL认可零部件标志

主要使用在成品组装厂或其他组件工厂使用的零部件产品，如塑料、电容、印刷电路板、复杂的高科技零部件及工业控制零部件。UL零部件认证通过客观的方法来证明零部件符合适用的法规要求，助力零部件供应商创造附加价值，可帮助使用UL认可零部件的产品缩短上市时间。

(4) UL升级版认证标志

升级版的UL认证标志将不同地区的多种UL认证整合成一个统一的标志，实现了一个认证标志“承载”不同地区的多种认证信息。每个标志拥有无二的识别码，为特定的产品提供更为详尽的认证信息。UL升级版认证标志能够整合更多新增的认证类别，提供可追溯性及智能标志功能。

(5) UL验证标志

UL验证标志是针对制造商为其产品所标示的营销宣传，如产品的性能表现、质量、功能等宣称，提供客观的、以科学为根据的第三方检测验证。

(6) UL GREENGUARD认证标志

UL GREENGUARD

是针对室内产品化学物质低释放性认证，确保产品的化学物质释放符合低限值要求。UL GREENGUARD适用于26个行业的480多种产品类型，包括建材、装潢、家具、清洁用品和电子设备等。

(7) UL ECOLOGO认证标志

ECOLOGO认证是基于UL产品生命周期的多属性认证标准，对产品进行第三方审核和认证，认证产品的绿色性能。该认证可评估逾350项规范和标准，包含多项绿色建筑、环保规范、负责任采购、绿色认证等项目。

(8) UL环境声明验证标志

UL环境声明验证是针对产品某一方面的环保指标进行验证，合格的企业或制造商可以在产品包装和市场营销材料中使用UL环境声明验证标志。具体包括：生物基比例、可回收材料含量、快速再生材料、零废物填埋、VOC含量等方面。

(9) UL环境产品声明标志

UL环境产品声明是根据产品类别规则(PCR)开发，为制造商提供可信的环境透明度报告，包含产品在全生命周期(LCA)中的各项环境信息，从选材到使用寿命期后的处理等环节。

3、产品范围

UL主要负责电气、电子设备、机械产品、灯具、建材、防火器材及化学品等公共安全方面的检验工作。

4、电器产品UL认证

电器产品UL认证分为列名、认可和分级三种：

列名（Listed）适用于完整的产品以及有资格人员在现场进行替换或安装的各种器件和装置，如家用电器整机；

认可（Recognized）适用于产品的元器件和原材料，这些零部件自身不能直接构成完整产品，或者其用途收到限制，如家用电器中使用的安全零部件——开关、熔断器、电容器、印制线路板等，认可的跟踪服务有R类和L类两种；L类主要用于与生命安全有关的产品，如灭火器、探测器、电力设备、电线等。对于属于L类的产品。生产厂必须直接向UL订购标志贴在产品上。R类产品主要是电气设备，如电视、电扇、吹风机、烤箱等。

分级（Classification）适用于对产品的特定危害，或对执行UL标准以外的其他标准的产品进行评估，家用电器内的材料阻燃登记属于分级服务范畴。

5、认证资料

- （1）产品名称：提供产品的全称。
- （2）产品型号：详列所有需要进行实验的产品型号、品种或分类号等
- （3）产品铭牌：包括产品型号，电气参数，制造商信息，生产日期，UL标识
- （4）产品预定的用途：例如：家用/商用，室内/户外等
- （5）零件表：详列组成产品的零部件及型号(档案号)、额定值、制造厂家的名称
- （6）电性能：对于电子电器类产品。提供电气原理图（线路图），PCB LAYOUT
- （7）结构图：对于大多数产品，需提供产品的结构图或爆炸图、配料表等。
- （8）产品使用说明书和安装说明书等。
- （9）特定产品对应的UL专用申请表

6、认证流程

- （1）提交检测申请表
- （2）提供样品及材料

- (3) 样品检测
- (4) 出具检测报告
- (5) 工厂检查
- (6) 获得UL授权及证书
- (7) 工厂四次年审

7、CUL认证

CUL标志是用于在加拿大市场上流通产品的UL标志。具有此种标志的产品已经过检定符合加拿大的安全标准，这些标准与美国的UL引用的标准基本相同，当然，某些产品的标准也有差异。比如，手持电动工具就有两套标准：UL45仅在美国适用。UL745-1适用于美国和加拿大。两种标准类似，都源自国际电工协会IEC60745--手持电机驱动工具安全标准。

CUL标志普遍应用于家用电器、计算机设备、通风设备、家用防盗系统及其他类型的产品。

企业在出口时可能会遇到加拿大客户，要求产品有CUL认证，获CUL认证后，该产品符合加拿大全国所有省份对安全性的要求。在申请UL的同时一并申请CUL有一个好处，因为UL和CUL的很多检测项目是重复的，所以申请CUL时只需少做几项，然后多一道申请程序，这样能以较低的费用，于较短时间内一次获取两国认证

8、UL认证和CUL认证的区别

(1) 定义不同

UL：UL是美国保险商试验所（Underwriter Laboratories Inc.）的简写。UL安全试验所是美国，也是世界上从事安全试验和鉴定的较大的民间机构。它是一个独立的、营利的、为公共安全做试验的专业机构。

CUL：CUL标志是用于在加拿大市场上流通产品的UL标志。具有此种标志的产品已经过检定符合加拿大的安全标准，这些标准与美国的UL引用的标准基本相同，当然，某些产品的标准也有差异。

(2) 适用国家不同

UL：UL认证在美国属于非强制性认证，主要是产品安全性能方面的检测和认证，其认证范围不包含产品的EMC（电磁兼容）特性。

CUL：这一标记适用于在加拿大市场上销售的产品。按照加拿大安全要求来对贴有这种标记的产品进行评价。加拿大安全要求可能与美国的安全要求有所不同。

(3) 认证设备不同

UL：这一类型的标记通常在以下几类产品中看到：电器，计算器设备、炉子和加热器、保险丝、电源板、烟雾和一氧化碳探测器、灭火器和自动喷水灭火系统、个人漂浮装置，如救生衣和救生圈、防弹玻璃和其它数千种产品。

CUL：可以在以下类型的设备上看到这种标记：电器和计算器设备、售货机、家用防盗报警系统、照明器具、和许多其它种类的产品。