

# 亚美逊北美站的UL认证怎么办理

产品名称	亚美逊北美站的UL认证怎么办理
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

## 产品详情

以下是UL认证介绍：

### 认证步骤

#### 1. 申请人递交有关公bai司及产品资料

书面申请：您du应以书面方式要求UL公司zhi对贵公司的产品进行检测。 dao

公司资料：用中英文提供以下单位详细准确的名称、地址、联络人、邮政编码、电话及传真。

(a). 申请公司：提出产品检测申请并负责全部工程服务费用的公司

(b). 列名公司：在UL公司出版的各种产品目录列出名称的公司

(c). 生产工厂：产品的制造者和生产者。

产品资料：产品的资料应以英文提供。

(a). 产品的名称：提供产品的全称。

(b). 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。

(c). 产品预定的用途：例如：家庭、办公室、工厂、煤矿、船舶等。

(d). 零件表：详列组成产品的零部件及型号(分类号)、额定值、制造厂家的名称。对于绝缘材料，请提供原材料名称，例如：GE Polycarbonate, Lexan Type 104。当零部件已获得UL认证或认可，请证明该零部件的具体型号，并注明其UL档案号码(e). 电性能：对于电子电器类产品。提供电原理图(线路图)、电性能表。

(f).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。

(g).产品的照片、使用说明、安全等项或安装说明等。

## 2.根据所提供的产品资料作出决定

当产品资料齐全时，UL的工程师根据资料作出下列决定：实验所依据的UL标准、测试的工程费用、测试的时间、样品数量等，以书面方式通知您，并将正式的申请表及跟踪服务协议书寄给贵公司。申请表中注明了费用限额，是UL根据检测项目而估算的最大工程费用，没有贵公司的书面授权，该费用限额是不能被超过的。

## 3.申请公司汇款、寄回申请表及样品

### UL认证书

申请人在申请表及跟踪服务协议书上签名，并将表格寄返UL公司，同时，通过银行汇款，在邮局或以特快专递方式寄出样品，请对送验的样品进行适当的说明（如名称、型号）。申请表及样品请分开寄送。

对于每一个申请项目，UL会指定唯一的项目号码（Project No.）在汇款、寄样品及申请表时注明项目号码、申请公司名称，以便于UL查收。

## 4.产品检测

收到贵公司签署的申请表、汇款、实验样品后，UL将通知您该实验计划完成的时间。产品检测一般在美国的UL实验室进行，UL也可接受经过审核的参与第三方测试数据。实验样品将根据您的要求被寄还或销毁。

如果产品检测结果符合UL标准要求，UL公司会发出检测合格报告和跟踪服务细则（FollowUp Service Procedure)检测报告将详述测试情况、样品达到的指标、产品结构及适合该产品使用的安全标志等。在跟踪服务细则中包括了对产品的描述和对UL区域检查员的指导说明。检测报告的一份副本寄发给申请公司，跟踪服务细则的一份副本寄发给每个生产工厂。

## 5.申请人获得授权使用UL标志

在中国的UL区域检查员联系生产工厂进行首次工厂检查(Initial Production Inspection .IPI)，检查员检查您的产品及其零部件在生产线和仓库存仓的情况，以确认产品结构和零件是否与跟踪服务细则一致，如果细则中要求，区域检查员还会进行目击实验，当检查结果符合要求时，申请人获得授权使用UL标志。

继IPI后，检查员会不定期地到工厂检查，检查产品结构和进行目击实验，检查的频率由产品类型和生产量决定，大多数类型的产品每年至少检查四次，检查员的检查是为了确保产品继续与UL要求相一致，在您计划改变产品结构或部件之前，请先通知UL，对于变化较小的改动，不需要重复任何实验，UL可以迅速修改跟踪服务细则，使检查员可以接受这种改动。当UL认为产品的改动影响到其安全性能时，需要申请公司重新递交样品进行必要的检测。

跟踪服务的费用不包括在测试费用中。

如果产品检测结果不能达到UL标准要求，UL将通知申请人，说明存在的问题，申请人改进产品设计后，可以重新交验产品，您应该告诉UL工程师，产品做了哪些改进，以便其决定 [1]

## 四 UL检验细则、认证审查及跟踪检验UL检验细则

UL检验员的检验基本上属于机械性作业。依据不同的产品，检验员的检验依据有公告(Bulletin)、细则(Pr

cedure)、FUII (如果有, 包含在细则中) 和UL标准 (如果FUII中有求)。

如果检验员访问工厂时, 工厂正在生产UL产品, 或有库存的UL产品, 则检验员会用以下方式之一抽取样品:

- 1.从生产线上抽取各个部件加上从仓库中抽取的一个完整产品。
- 2.从仓库中抽取各个部件加上生产线上的完整产品。
- 3.从仓库抽取完整产品用于拆分。

抽样的具体数量决定于细则、FUII (跟踪检验指示)、SAP (标准附页) 或来自于UL实验室的直接命令。检验员每次检验并不一定检验所有产品, 但他们会尽量在一年或至少两年内检验所有的产品类别或型号。

一般来说, UL对工厂生产体系的要求不是太高, 只要求对仪器设备每年一次计量, 保存好工厂自己的检验记录, 以及对不合格品有一定的控制手段即可。

检验时, 现场代表 (UL检验员) 会把注意力主要集中在产品本身, 他们将根据上述的检验依据逐条核对产品的结构, 部件及装配。对于涉及到产品安全的零部件, 一般细则中会指明要求为UL认证产品, 并且会注明生产厂家和型号; 对于外壳、护罩等注塑件, 一般情况下细则会指明其原材料和尺寸要求。现场代表会核对以上各项以及细则中所规定的UL标记。

## 现场测试

另外, 如果细则或FUII或标准中要求对产品进行现场测试, 现场代表会要求工厂检验员做相应的各项测试, 而现场代表则在旁作见证。如果细则中还要求送样到UL作跟踪测试, 工厂应配合检验员制作相应样品, 经检验员写好样品标签, 提供地址并封样后, 由工厂寄往相应的UL实验室。

如果工厂所生产的产品完全符合UL相应检验标准的要求, 也无其它违反跟踪服务协议的地方, 检验员会出具跟踪检验报告 (Inspection Report); 工厂代表在确认其内容准确无误后应在报告上签字; 一次检验即告完成。如果检验过程中出现了与检验标准不符合的情况时, 检验员会出具变更通知书 (Variation Notice), 并根据具体情况采取相应措施。

## 去除UL标记

对于未授权产品使用UL标记, 检验员会要求去除UL标记; 对于产品不符合UL要求, 检验员会在要求工厂去除UL标记或返工使之符合要求; 如果工厂对上述处理意见不同意, 则可以暂时保留UL标记, 但必须停止出货, 检验员会把情况通知相应的实验室, 由UL作出答复决定是否保留UL标记; 如果只出现一些小的问题, 并不影响到产品的安全性, 检验员会作出临时接受的决定, 并报告给相应的实验室; 如果是一些明显的标准错误, 如打字错误或是单位错误, 则并不影响工厂产品的合格性, 但作为UL的文档处理, 检验员也会出具变更通知书。一般情况下, 除非是UL公司的责任, 检验员都会要求工厂对不符合的各项向相应的实验室作出解释, UL会根据你的解释作出相应的答复。

## 最后的决定权

当然, 检验员的判断只是临时性的, 最后的决定权当然在UL各个实验室。如果工厂对检验的作法有不同意的地方, 完全可以向相应的实验室反映, 此时, 检验员有义务提供相应的联系人和联系方法。在确认变更通知书所记录的内容无误后, 工厂代表应在通知书上签字。

## UL认证工厂检查

在中国的UL区域检查员联系生产工厂进行首次工厂检查（Initial Production Inspection，简称IPI），检查员检查您的产品及其零部件在生产线和仓库存仓的情况，以确认产品结构和零件是否与跟踪服务细则一致，如果细则中要求，区域检查员会进行目击实验。当检查结果符合要求时，申请人获得授权使用UL标志。

继IPI后，检查员会不定期地到工厂检查，检查产品结构和进行目击实验。检查的频率由产品类型和生产量决定，大多数类型的产品每年至少检查四次(跟踪服务的费用不包括在测试费用中)。

## 认证审查

UL认证产品在首批出货之前，都要经过UL授权的当地本省省级中国进出口商品检验局（CCIC）派人来工厂审查。每年还要跟踪检查。

## 跟踪检验简介

为UL认证的一个有机组成部分，为了保证UL的列名、认可产品继续符合UL的标准和要求，UL制定了"跟踪检验"系统。"跟踪检验"就是由UL派出分布在全世界各地的现场代表到当地的工厂生产现场对UL的产品进行跟踪检验。其目的就是通过对工厂的生产过程、检验过程以及产品，对照UL的标准和跟踪检验细则进行核查，保证制造厂商的生产过程、检验过程和产品始终符合UL的要求。

## 跟踪检验的依据

现场代表到工厂后主要根据"跟踪检验细则"进行检验。"跟踪检验细则"是由UL工程部，在对送检的样品进行测试后编制的，这一文件包括对该产品的全面描述，还包括照片、说明书等。它还规定制造工厂在生产期间经常要做到的各种试验，其中某些试验要求对产品100%的进行，如耐压试验。某些检验则可以抽样进行，同时，还规定了现场代表在工厂现场检查时必须抽查的试验项目。现场代表根据这类试验的详细资料 and 规定来判断检验结果是否合格。

## 跟踪检验产品的分类

审查分为首次审查与季度审查，首次审查的费用相对要高一点，UL的跟踪检验分为R类和L类。L类服务主要用于和生命安全有关的产品，如灭火器、烟雾探测器，防火门和一些产量相当大的产品，如电力设备，电线和断路器。对于属于L类的产品，生产厂必须直接向UL订购标签贴在产品上。R类服务主要用于电气设备，如电扇、电视机、吹风机、烤箱和其它通常用的相应的流水线来生产的产品。