

检验工厂UL产品的流程

产品名称	检验工厂UL产品的流程
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

检验工厂UL产品的流程有哪些？

检验工厂UL产品的流程有哪些？

UL是美国保险商试验所（Underwriter Laboratories Inc.）的简写，主要从事产品安全认证和经营安全证明业务，其最终目的是为市场得到具有相当安全水准的商品，为身心健康和财产安全得到保证做出贡献。就产品安全认证作为消除国际贸易技术壁垒的有效手段而言，UL为促进国际贸易的发展也发挥着积极的作用。

任何电子电气、机械或机电产品只有带有UL标志就表明此产品已经达到普遍认可的美国及加拿大产品安全标准的低要求，她是经过测试符合相关的产品安全标准，而且也代表着生产工厂同意接受严格的定期检查，以保证产品品质的一致性，可以销往美国和加拿大两国市场，那么检验员是如何就工厂的UL产品进行检验呢？

UL检验员的检验工作基本上属于机械性作业。产品的不同，检验员的检验依据也不尽相同，主要依据公告（Bulletin）、细则（Procedure）、Full（如果有，包含在细则中）和UL标准（如果Full中有要求）对产品进行检验。

检验员检验工厂UL产品流程：

检验工厂UL产品的流程有哪些？

1. 抽取样品

工厂正在生产时，从生产线上抽取各个部件加上从长仓库中抽取的一个完整产品；

有库存UL产品时，一种抽样方式是从仓库中抽取各个部件加上生产线上的完整产品；另一种方式是从仓库中抽取完整的产品用于拆分

需要注意的是：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，但会尽量在一年或至少两年内检验所有的产品类别或型号。

2.现场测试

若细则或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，也无其他违反跟踪服务协议地方，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。

3.去除UL标记

现场测试时，检验员会把注意力主要集中在产品本身，他们将根据检验依据逐一核对产品的结构、配件及装配。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。检验员会核对以上各项及细则中所规定的UL标记。

若是发现有未经授权产品使用UL标记，检验员会要求去除UL标记；如果产品不符合UL要求检验员会要求工厂去除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。

产品出现小问题且不影响产品安全性的，这种情况检验员会作出临时接受的决定，并报告给相应的实验室；打字错误或是单位错误等这些明显性的错误，则不影响工厂产品的合格性，但作为文档处理，检验员也会出具变更通知书。

注意：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相应的实验室作出解释，UL会根据解释作出相应的答复。

4.ZUI后的决定权

检验员的判断只是临时性的，ZUI后的决定权在于UL各个实验室。如果工厂对检验的做法有不同意的地方，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式，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。

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