

锂电池UL认证技巧及注意事项

产品名称	锂电池UL认证技巧及注意事项
公司名称	深圳普瑞赛思检测技术有限公司
价格	100.00/型号
规格参数	品牌:TUV/UL 型号:ptl
公司地址	深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐和路2号A栋 一、二楼
联系电话	0755-23084910-5711 17727816465

产品详情

使ul工程师明白你所要测试的产品类别，产品的性能、用途和工作环境

a)所要测试的产品，这似乎相当简单，但由于语言不通，在反复中译英或英译中后往往会导致令人意想不到的结果。举个简单的例子，浙江有家工厂想申请"线束"（带有电线及各种端子，插片的组装体）的ul认证，浙江地区习惯于叫"线束"为"连接器"。如果你翻开汉英词典，你会发现"连接器"的英文为"connector"。于是这家工厂就申请了"connector"的认证，花了不少的时间和精力，结果当然可想而知，只允许该厂生产的"接线端子"（包括金属插片和外面的塑料件）带有ul标记，而非线束。可实际上，该厂所有"接线端子"（connector）都是外购的。因此，在申请认证的时候应该确保产品名称的正确性，除非你有百分之百的把握，ul在线都推荐你事先向ul在中国的办事处确认产品的英文名称，这是办事处的责任之一。

b)同一种产品，如果潜在用途不一样，其测试的方法会很不一样。例如同样的一串圣诞灯（decorative lighting stings），用于室内和室外有着很大的区别，简单一点，室内用的灯串无需淋雨试验，而对室外用灯串则是必须的。再如，如果你生产的灯座只用于110v的电压，你无需让它按220v的要求来测试。这说明没有必要扩大你产品的使用范围，除非你打算将你的产品用于该新的条件。相反，也不能缩小适用范围。如果你生产的塑料用于105度的环境，为了节省费用，你只申请了用于90度的环境，尽管你的产品也通过了ul认证，但你的客户却不能将它作为ul产品用于105度的环境。这当然是你不希望看到的。因此，要充分说明你的产品的使用范围，以免浪费你的时间和费用，给你带来不必要的损失。对于电气，电子类产品，这些使用范围主要是电压，电流，功率因数，环境温度等等。如果你对使用范围不是很熟悉，请与你的工程师取得联系。

说明不同型号之间的区别

如果你有多种型号的同类产品申请认证，或是你已有同类产品申请了ul认证，请说明这些型号之间的相同点和不同点，这可以帮助ul的工程师来决定减少那些不必要的重复测试以减少你的费用和测试时间。例如有两种型号的继电器申请认证，一种是一组触点而另一种则是两种触点，则工程师在测试过

程中只会对第二种型号的产品的另一组触点加以特别注意，而无须重复所有的测试。

为你的产品列一份原材料或零部件清单ul是主要是通过控制产品的各个原材料或零部件的方法来控制整个产品的。因此，它要求客户在递交产品的时候说明各零部件的来源。这些零部件一旦确认，不可随意更改，如果你想选用其它工厂的其它替代产品，必须事先征得ul同意并有可能对你的产品再次进行测试。否则，ul的检验员会找你的麻烦。在编写这份清单时有一定的技巧：首先，你应该在这份清单中说明你的零件供应商、数量、型号、主要指标和认证机构。如果你的部件是ul认可的，最好说明申请人的ul档案号（file number），这可以免去不少针对该部件的测试。再次，对于一些关键的部件，最好多选几家供应商，ul会把这些符合条件的产品都列入跟踪检验细则中去。这样，当你想换一家供应商时，就不会由于ul细则的规定而引起不必要的麻烦。

尽管有不少人认为在列这张清单时越模糊越好，因为这可以减少对自己的限制。也许这是一种技巧，但其副作用便是ul工程师有可能会再次写信给你，让你明确说明某些部件的供应商，此时，你便别无选择了。这样对你不仅没有好处，反而延误了你的时间。ul在线只赞成稳健的技巧。

列出你所有的生产厂址

如果你在几个不同的地方生产该申请认证的产品，请告诉ul所有这些厂名和地址。ul只授权特定地址的特定工厂使用ul标记。同一个厂在不同地址的分厂，或是不同地址的协作厂，都需要事先和ul说明，同ul签订跟踪检验服务协议，并列入跟踪检验服务细则，否则，其它使用了ul标记的生产地点都为非法生产地。ul有权要求中国的法律给予严惩。

同ul保持良好联系

ul实验室在收到客户的递交申请书后，会进行以下的工作，请在申请过程中确认其中的各个步骤：1.客户顾问将回信给客户，确认收到你的申请书，并通知你评定产品时所用的ul标准以及负责该项送验产品的工程小组负责人的姓名等。

2.在ul工程师收到所有需要的技术资料并制订好产品检验计划后，ul会寄信给客户，内容包括简要的介绍检查的范围，所需样品的名称和数量，试验费用估计数与预付款项。并附有正式申请表格。

申请表一式两份，包括产品名称、型号、列名人名称和地址、制造厂名称和地址、申请人名称和地址、申请人的档案号、预期项目结束日期和最大费用数等内容。申请表基本上是申请人和ul试验室之间的正式协议书或合同。它包括了协议的条款、在关的各方和产品等情况。

客户在收到ul的回信和申请表后，必须采取以下步骤：1.把填写好并由单位的负责人签字的一份申请表寄回给负责该项目的ul工程师，另一份作为工厂文件存档2.把预付款寄往ul或电汇往ul在美国各地的开户银行的帐号上，并将汇款凭证寄给或传真给相应的ul工程师。

3.把申请送验的样品直接寄给ul项目工程师收即可。请注明ul项目工程师的姓名、申请人的名称、档案号、项目号、样品型号和数量等。样品可以是直接取自生产线或是预先生产的产品，也可以是专门制作的样品。但这些样品使用的元器件和材料应与正式生产的产品相同。

4.在与ul的所有与你的产品有关的信件中，请注明档案号（file number），如果是在测试过程中，请注明项目号（project number），这可以帮助工程师快速、正确地处理你的信件。

5.在测试过程中，客户会收到"跟踪检验协议"。若有多个厂家参与制造同类产品，就会收到多份协议。协议标有制造厂商的名称，一式两份。"跟踪检验协议"应由制造厂商负责人或被授权人签字后寄回ul试验室。ul会在其中的一份上签字后寄回给工厂。这是工厂和ul之间签订的检验合同，具有法律效力，应妥善保管。

6.如果ul对你的工厂在生产线上或检测设备上有一定的要求，ul会派员到工厂来验收，因而应事先准备所需的仪器设备，至于需要哪些设备，通常在项目开始时，工程师会通知工厂，如果没有这方面的信息，通常就是没有要求。