

ETL认证厂检年审 ETL测试项目 美国ETL认证办理

产品名称	ETL认证厂检年审 ETL测试项目 美国ETL认证办理
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

美国ETL认证

一、美国ETL认证介绍

ETL是美国电子测试实验室(Electrical Testing Laboratories)的简称，由托马斯·爱迪生创建于1896年，是美国OSHA（联邦职业安全与健康管理局）认可的NRTL（国家认可实验室）。经历100多年，ETL标志已获得北美各大零售商的广泛认可和接受，和UL一样享有很高的声誉。ETL检验标志任何电气、机械或机电产品只要带有ETL检验标志就表明它是经过测试符合相关业界标准。

二、电池ETL认证的重要性

北美市场在产品的检测标准为先进和完善，对产品的检测认证要求也较高。中国电子电器产品为了抢占美国市场必须要克服这些检测、标准的约束。ETL认证和UL认证通用“UL”标志，虽然ETL认证是自愿性的，但是，美国海关对于有贴有“UL”标志的商品放行，而没有此标志的，需要复杂的检测程序。并且当发生安全事故时，消费品安全委员会（CPSC）也会以UL标准作为判定的依据。因此，在美国，许多销售商为了避免麻烦，拒绝销售没有“UL”标志的商品。。

三、电池ETL认证标准

产品	
电芯	UL 1642

电池(组/包)	UL 2054、UL 60950
移动电源	UL 2056、UL 60950
电池	UL 62133
轻型电动车用电池	UL 2271
轻型电动轨道及固定设备用电池	UL1973
电动汽车用电池	UL 2580
动力电芯	SAE J 2464

四、电池ETL认证测试项目

标准	ETL认证测试项目
UL 1642	容量测试、充电测试、放电测试、异常充电测试、强制放电、外部短路测试、高空低压模拟测试、温度循环测试、振动测试、冲击测试、跌落测试、挤压测试、重物冲击测试、热冲击测试、燃烧测试
UL 2054	容量测试、充电测试、放电测试、异常充电测试、滥充测试、短路测试、强制放电、限功率源测试、温度循环测试、模具应力消除测试、振动测试、冲击测试、跌落测试、挤压测试、重物冲击测试、热冲击测试、燃烧测试、温升测试、250N稳恒力测试
UL 2056	容量测试、充电测试、放电测试、异常充电测试、滥充测试、短路测试、强制放电、限功率源测试、输入测试、输出端口过载测试、模具应力消除测试、跌落测试、温升测试、250N稳恒力测试

五、电池ETL认证资料准备

1.电池ETL认证公司资料

- (1) 申请公司；
- (2) 列名公司；
- (3) 生产工厂；

2.电池ETL认证产品资料

- (1) 产品的名称；
- (2) 产品型号；
- (3) 产品预定的用途；
- (4) 零件表；

(5) 电性能；

(6) 结构图；

(7) 产品的照片、使用说明、安全等项或安装说明等。

六、电池ETL认证厂检年审

ETL发证前需要进行工厂检查，之后每个季度还会进行不定时的跟进工厂检查，费用除了工厂检查费外还需按季度缴纳证书牌照费用。

七、电池ETL认证的申请步骤

步：	申请 Application	1.客户填写ETL申请表；
		2.提供电池规格书等资料。
第二步：	报价 Quotation	根据所提供的资料确定测试时间及费用。
第三步：	付款 Pay	申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付项目费。
第四步：	寄样 Sample	客户寄送样品。
第五步：	测试 Test	实验室根据ETL相关的检测标准对所申请产品进行ETL测试。
第六步：	报告 Report	测试通过，报告完成。
第七步：	厂检 Factory Inspection	ITS机构对申请工厂进行厂检。
第八步：	发证 Certification	