

# ETL认证主要测试什么？

产品名称	ETL认证主要测试什么？
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

ETL认证主要测试什么？ETL认证测试方法：

- 1、泄露电流测试:用做泄露电流测试的样板在进行测试前未进行过其他测试；
- 2、正常温升:测试测试方法:热电耦:标准要求采用24-30AWG的热电耦,(目前实验室使用的30AWG)；
- 3、潮态后泄露电流测试:一般测试条件: $T=32\pm 2^{\circ}\text{C}$ , $\text{RH}=88\pm 2\%$ .持续时间:48小时完成后取出做漏电流测试测试条件 $T=20\sim 30^{\circ}\text{C}$ , $\text{RH}=93\pm 3\%$ ；
- 4、耐压测试:一般无双绝缘和接地产品要求的产品:1000V/1分钟(设备目标电压爬升时间设为5秒,设置截断电流为8.3mA,然后在目标电压下保持1分钟)。

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O SHA(联邦职业安全与健康管理局)认可的NRTL(国家认可实验室)。在美国大多数地区，电气产品的批准是强制的。ETL是指ETL测试实验室公司(Electrical Testing Laboratories Inc)。ETL的列名产品是由“有司法权主管机关”(Authorities Having Jurisdiction)承认的，可认为“已批准”。

ETL产品认证范围：

电子电气、机械或机电产品。

任何电子电气、机械或机电产品只要带有ETL标志就表明此产品已经达到经普遍认可的美国及加拿大产品安全标准的ZUI低要求，它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收严格的定期检查，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。

需要办理ETL认证，请联系国瑞质量检测李工