

# 电池出口测试认证需要做什么 UN38.3是什么

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 电池出口测试认证需要做什么 UN38.3是什么       |
| 公司名称 | 深圳市信通检测技术有限公司                 |
| 价格   | .00/个                         |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401 |
| 联系电话 | 17318023119                   |

## 产品详情

从电动车到个人电子产品再到可再生能源，NormalTCI诺莫检测在电池测试服务方面有着深入经验，确保储能技术符合性能、可靠性和安全标准。

从电动车到个人电子产品再到可再生能源，NormalTCI诺莫检测在电池测试服务方面有着深入经验，确保储能技术符合性能、可靠性和安全标准。

我们的电池测试与咨询服务包括：

电池

电池安全测试

电池性能测试

电池起火及滥用测试

电池咨询及顾问服务

锂离子电池联合国运输测试（UN/DOT 38.3）

电池事后分析

CTIA电池认证：IEEE 1725和IEEE 1625

燃料电池

燃料电池咨询及顾问服务

燃料电池性能及安全测试

电动车 (EV)

电动车电池测试

EV部件测试 – 电动车供电设备 (EVSE)

其他电池测试服务

环境测试：粉尘、灰尘、Knee Load Crush, 机械冲击、  
包装跌落、压力、烟雾、服务切断、热冲击、振动、水浸蚀/喷雾

材料测试：鉴定、性能、故障分析

切断与终端接头：卷曲完整性、电流循环、干电路、啮合/脱开力,  
高压绝缘/耐压、最大电流、机械过应力、终端强度/弯曲

所测试的储能及电池产品

我们为以下产品类型、系统及应用提供测试：

AA、AAA、C & D 电池

电池组

充电器

钮扣电池

流体电池

电动车供电设备 (EVSE)

设备内测试

MP3、电话及笔记本电池

电池组控制器9V和12V电池

一次电池系统 (碱性、锂离子)

氧化还原电池

二次电池系统 (可充电, 锂离子)

服务切断

超级电容器

线束

## 电池性能测试

让您的电池产品获得竞争优势。我们提供性能测试、对比和基准测试以及营销要求的验证，使您的电池产品与竞争对手与众不同。

我们针对电池/电源的独立第三方性能测试包括：

原型评估

品牌对比和性能基准测试

营销要求支持数据（市场索赔支持的数据）

生态标签

电池安全测试

NormalTCI诺莫检测能够针对各种ANSI、CSA、IEC、IEEE、USCAR、UL、UN和SAE标准对您的产品进行测试。

电池标准

ANSI/UL 1642

ANSI/UL 2054

IEC 60086-1, 60086-2, 60086-3

IEC 62133

IEEE 1625, 1725

IEC 61851, 61951, 61960, 62196

UL 2202, UL2231, UL2251

ANSI C18.1 第1部分, ANSI C18.3 第1部分

美国先进电池联盟（USABC）和FreedomCAR协作计划

联合国运输测试（38.3 T1-T8）

SAND99-0497

SAE J2464 EVB

其它监管和OEM具体标准

北欧生态标签（白天鹅）

NormalTCI诺莫检测还可进行故障（失效）分析和电池安全调查，以评估与电池技术相关的事故原因并确定可以防止故障（失效）的措施。

电池防火和滥用测试

我们具备执行以下测试服务的能力：

防火测试：电池（电芯）、组件、电池组

跌落测试：30米跌落测试（完整电池组）

充电过渡（过渡充电）

电池防火和滥用测试规范

FreedomCAR电动和混合动力电动汽车应用电能存储系统滥用测试手册

美国先进电池联盟电化学储能系统滥用测试程序手册

SAE J2464电动和混合动力电动汽车充电储能系统（RESS）安全和电池滥用测试

电池和电池组模拟防火测试

大型碳氢油池火对结构构件和装配的影响（按照ASTM 1529）

CTIA电池认证：IEEE 1725和IEEE 1625

NormalTCI诺莫检测是一家CTIA认证测试实验室，提供针对IEEE 1725和IEEE 1625的全面CTIA认可电池测试服务。

NormalTCI诺莫检测在相同位置提供针对IEEE 1725和IEEE1625的全面测试。这对您而言意味着什么？这一前所未有的能力使我们能够在快速扩张的无线和移动设备行业为您提供最快、最经济、最全面的电池测试解决方案。我们帮您更快地达到很多全球合规标准，包括CTIA认证、国家认证、CB计划、电池现场评估等等。

CTIA认证要针对的是为美国领先电信供应商提供电池、适配器和设备的生产商。CTIA IEEE1725包括了《移动电话可充电电池要求》，CTIA IEEE 1625包括了《笔记本电脑和平板电脑可充电电池要求》。这些要求同时调节电池设计、生产、装配、漏电保护、过充、机械性能和质量控制的内容。

我们能为您提供针对移动电话和便携式电脑电池的最灵活、最经济和最全面的安全性和性能测试服务。我们可以帮助您以前所未有的速度更快地满足客户需求，让客户以最快的速度获得新的认证，在快速扩张的无线和移动电池市场保持领先。