



德國萊因大中華區
TÜV Rheinland Greater China
服務熱線 Hotline
+886 2 25287007 (台灣 Taiwan)
+852 21921022 (香港 Hongkong)
+86 4008831300 (中國大陸 China Mainland)

service-gc@tuv.com
www.tuv.com

商用與工業產品北美cTUVus驗證服務 cTUVus Service for Commercial Products

www.tuv.com





cTUVus 驗證，您進入美加市場的認可標誌

cTUVus, your seal of approval for US and Canada

透過德國萊因TÜV的獨立第三方驗證，可以證明您的產品符合美國和加拿大相關安全標準，增強客戶對產品品質和安全的信心。現在，我們可根據總共244個美標提供服務，涵蓋常見和特殊產品。自1995年8月16日起，德國萊因TÜV北美公司就獲得美國職業安全健康管理局（OSHA）認可，成為「國家認可測試實驗室」，對在美國市場出售的產品進行測試。隨後，我們又於2001年1月31日獲得加拿大標準委員會（SCC）授權認可。我們幫助您提升品牌聲譽，贏得客戶信賴，協助您順利進入北美市場。

Covering a variety of common and special products regulated by 244 UL standards, TÜV Rheinland's cutting-edge know-how and services convince your clients of both the safety and quality of your products and verify their compliance with US and Canadian regulations. Since 1995, our North American subsidiary has been accredited as a Nationally Recognized Testing Laboratory (NRTL) by the US Occupational Safety and Health Administration (OSHA), which has firming our leading role in providing regulatory access services for goods entering the US market. Our competencies are later proved and strengthened again by the accreditation from Standards Council of Canada (SCC) in early 2001. It would be our greatest honour to become your business partner by offering you our expertise and experience.

德國萊因TÜV，值得您信賴的合作夥伴

TÜV Rheinland is your reliable partner

- **我們的CB發證量居全球首位**
CB報告可相互認可，加速專案處理時間。普通產品處理時間僅需2周。
- **TÜV Rheinland issued the greatest number of CB certificates worldwide**
The mutual recognition of CB reports allows certification projects to progress more quickly – in less than two weeks for ordinary products.
- **我們提供更合理、更靈活的廠檢服務**
德國萊因TÜV的cTUVus驗證根據美國國家認可測試實驗室的最低要求，工廠檢查可以減少到每年2次。我們還可將工廠檢查與德國萊因TÜV的其他驗證服務相結合，為您節約成本和時間。
- **We provide you with more affordable and flexible factory inspection services**
Factory inspections can be carried out only twice annually according to the NRTL's minimum requirements. Our attractive service package also combines factory inspections with other services to ensure time and cost efficiency.
- **我們幫助您掌握專業技術要求**
我們的專家為客戶提供技術輔導，讓客戶更快掌握產品相關要求。
- **We help you to remove any technical barriers**
Our experts provide you with technical guidance on product requirements.
- **我們遍布全球的服務網絡提供您專業的一站式服務**
遍布各地的北美市場服務團隊協助您解決任何在驗證過程中碰到的問題。
- **Our global network provides you with one-stop services**
Our teams of experts are always by your side to help you to meet any regulatory challenges.
- **我們是美國政府官方的測試服務策略合作夥伴**
- **We are an official partner of the US government for testing**

我們的資格認可 Our accreditations



加拿大標準委員會授權
Accreditation by SCC



美國職業健康安全管理局授權
Accreditation by OSHA

我們的服務 Our services



cTUVus，一個標誌，兩國適用

cTUVus, one mark across both borders

德國萊因TÜV是美國和加拿大兩國的認可測試實驗室，我們可同時進行美國和加拿大兩國的產品市場進入測試，以節省成本和時間。標有cTUVus的產品可以證明其已符合美國及加拿大的國家標準，可在美國和加拿大市場出售。

Accredited by both the US and Canadian authorities, we provide services applicable to both countries with a timely and cost-saving manner. cTUVus helps your products to cross the border safely.



cTUV，進入加拿大市場的認可驗證標誌

cTUV, your seal of approval for the Canadian market

德國萊因TÜV得到加拿大標準委員會 (Standards Council of Canada) 認可，可測試及驗證產品是否符合加拿大國家標準。產品通過德國萊因TÜV測試及驗證後，可貼上cTUV標誌，以證明其符合加拿大國家標準，可在加拿大市場出售。

TÜV Rheinland is accredited by Standards Council of Canada to perform safety testing according to the national standards of Canada. Verified products are entitled to carrying cTUV mark and allowed to enter the Canadian market.



TUVus，進入美國市場的認可驗證標誌

TUVus, your seal of approval for the US market

德國萊因TÜV是少數幾個擁有認可驗證標誌的實驗室之一。自1995年開始，我們的測試實驗室被美國政府認可，為在美國市場出售的產品進行安全測試及產品驗證。

We are among the minority of entities accredited by the US government for product safety testing and verification services in the US market since 1995.

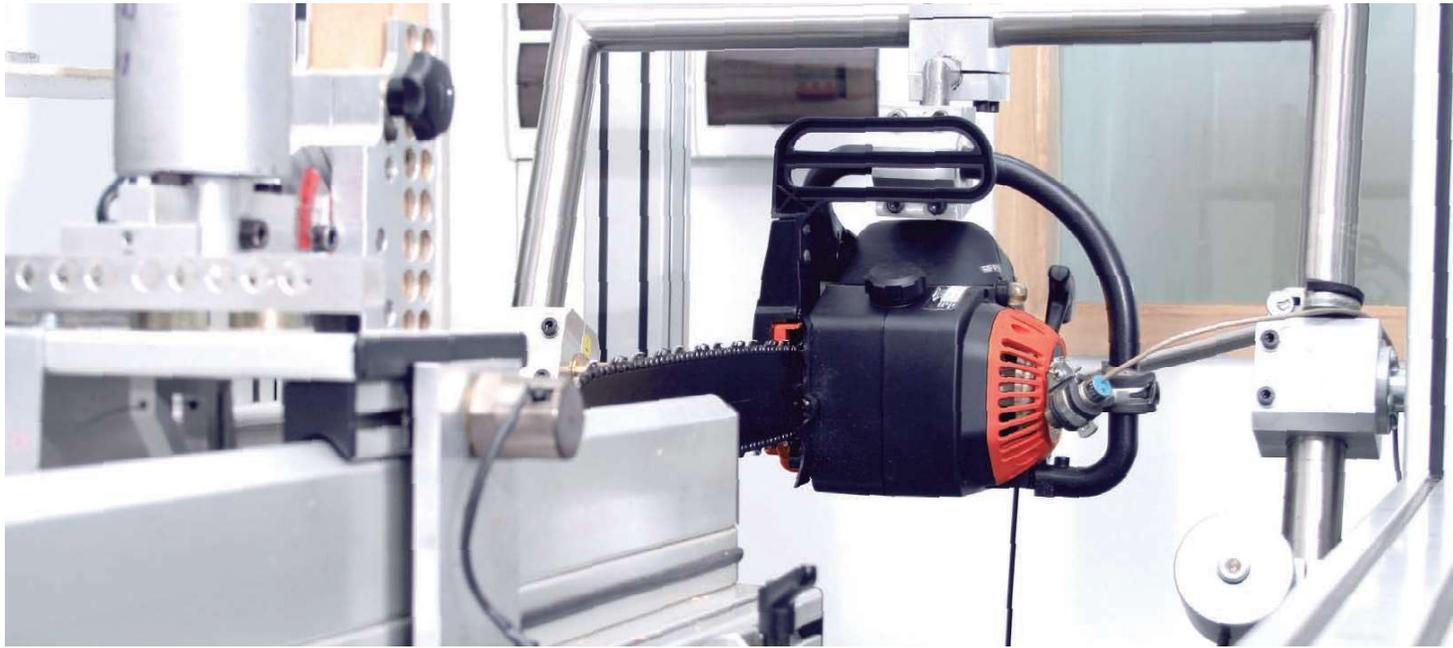
如果美國市場上的產品不符合所有自願性安全標準，美國消費品安全委員會 (CPSC) 將視其存在安全風險。如果產品被查出存在安全隱憂或發生安全事故，CPSC將要求其提出修正甚至召回產品，同時相關製造商和零售商將被記入黑名單並公佈於眾。因此，獲得由美國國家認可測試實驗室 (如德國萊因TÜV) 頒發的TUVus安全驗證的產品，將帶給客戶更多信心，證明產品符合CPSC要求。

Any violation of US safety standards raises the suspicion of the Consumer Product Safety Commission (CPSC) concerning product safety. In case of product safety risks discovery or an actual accident, amendments and even product recall will be forced by the CPSC. Meanwhile the public will be warned of those manufacturers and distributors involved. A TUVus mark issued by a NRTL, such as TÜV Rheinland, signifies much more than strict safety compliance. It also serves as a sign of your credibility to your clients.



測試範圍

Testing scope



電動工具/園林工具

- 台鋸
- 鏈鋸
- 割草機
- 籬笆剪
- 電鑽
- 角磨
- 其他

Power Tools/Garden Tools

- Table saws
- Chain saws
- Lawn mowers
- Hedge trimmers
- Drills
- Angle grinders
- Others

零組件

- 開關
- 馬達
- 變壓器
- 斷路器
- 電線電纜
- 插座插頭
- 其他

Components

- Switches
- Motors
- Transformers
- Circuit breakers
- Wires and cables
- Plugs
- Others



家用電器

- 風扇
- 吸塵器
- 其他

Household appliances

- Fans
- Vacuum cleaners
- Others

工業機器

- 工業控制設備
- 工程機械
- 注塑機
- 空壓機
- 電焊機
- 水泵
- 其他

Industrial machinery

- Industrial control equipment
- Construction machinery
- Injection moulding machines
- Air compressors
- Welding machines
- Water pumps
- Others



測試標準

Testing standards

UL 44	電線電纜（橡膠絕緣和熱固性材料絕緣） Rubber-Insulated Wires and Cables/Thermoset-Insulated Wires and Cables
UL 50	電氣控制櫃 Enclosures for Electrical Equipment
UL 62	電線電纜（軟線和內部導線） Flexible Cords and Fixture Wires
UL 83	電線電纜（熱塑性絕緣） Thermoplastic-Insulated Wires and Cables
UL 506	特殊用途變壓器 Specialty Transformers
UL 507	風扇類產品 Electric Fans
UL 508	工業控制設備 Industrial Control Equipment
UL 551	電焊機 Transformer-Type Arc-Welding Machines
UL 745-1	可攜式／手持式電動工具 Portable Electric Tools
UL 778	水泵 Motor-Operated Water Pumps
UL 817	電線電纜（電源線） Cord Sets and Power-Supply Cords
UL 987	電動工具（固定式） Stationary and Fixed Electric Tools
UL 1004	電動機 Electric Motors
UL 1017	吸塵器和吹風機 Vacuum Cleaning Machines and Blower Cleaners
UL 1054	專用開關 Special-Use Switches
UL 1090	園林工具（掃雪機） Electric Snow Movers
UL 1447	園林工具（割草機） Electric Lawn Mowers
UL 1448	園林工具（籬笆剪） Electric Hedge Trimmers
UL 1662	園林工具（鏈鋸） Electric Chain Saws
UL 61058-1	開關（家電和電動工具使用） Switches for Household Appliances and Similar Applications



ASME B30.5	工程機械（履帶式軌道起重機） Mobile and Locomotive Cranes
CSA Z-150	工程機械（履帶式起重機） Safety Code for Mobile Cranes
NFPA 79	工業機器 Industrial Machinery
CSA No. 38	電線電纜（熱固性材料絕緣） Thermoset-Insulated Wires and Cables
CSA No. 94	工業電控櫃 Special Purpose Enclosures
CSA No. 49	電線電纜（軟線和內部導線） Flexible Cords and Cables
CSA No. 68	電動類產品（家用&商用） Motor-Operated Appliances (Household and Commercial)
CSA No. 66	特殊用途變壓器 Specialty Transformers
CSA No. 113	風扇類產品 Fans and Ventilators
CSA No. 14	工業控制設備 Industrial Control Equipment
CSA No. 60	電焊機 Arc Welding Equipment
CSA No. 745-1	電動工具 Portable Electric Tools
CSA No. 108	水泵 Liquid Pumps
CSA No. 21	電線電纜（電源線） Cord Sets and Power Supply Cords
CSA No. 71.2	桌上型電動工具 Electric Bench Tools
CSA No. 100	馬達和發電機 Motors and Generators
CSA No. 55	專用開關 Special Use Switches
CSA No. 235	輔助保護器 Supplementary Protectors
CSA No. 60335-1	家用電器 Safety of Household and Similar Electrical Appliances, Part 1: General Requirements
CSA No. 61058-1	開關（家電和電動工具使用） Switches for Household Appliances and Similar Applications



我們的北美辦公室和實驗室分布

Our presence in North America

美國 U.S.

- 1 新鎮 (TRNA的總部) Newtown (TRNA Headquarters)
- 2 波士頓 (集團總部) Boston (Holding Headquarters)
- 3 奧斯丁 Austin
- 4 博克斯伯勒 Boxborough
- 5 芝加哥 Chicago
- 6 底特律 Detroit
- 7 羅利 Raleigh
- 8 波特蘭 Portland
- 9 羅徹斯特 Rochester
- 10 聖地牙哥 San Diego
- 11 聖克拉拉 (EMC測試中心) Santa Clara (EMC Test Center)
- 12 舊金山 San Francisco
- 13 喀裡多尼亞：非破壞性檢測 (NDT) 公司 Caledonia: Non-Destructive Testing (NDT), Inc.
- 14 弗林特：非破壞性檢測 (NDT) 公司 Flint: Non-Destructive Testing (NDT), Inc.
- 15 匹茲堡：非破壞性檢測 (NDT) 公司 Pittsburgh: Non-Destructive Testing (NDT), Inc.
- 16 伍德斯托克 (總部)：統一測試服務 Woodstock (Headquarters): Unified Testing Services
- 17 貝西默：統一測試服務 Bessemer: Unified Testing Services
- 18 休士頓：德國TÜV友邦服務有限責任公司 Houston: TÜV AIA Services, LLC
- 19 坦佩：德國萊因TÜV PTL Tempe: TÜV Rheinland PTL

加拿大 Canada

- 20 多倫多 Toronto

墨西哥 Mexico

- 21 墨西哥城 Mexico City
- 22 瓜達拉哈拉 Guadalajara
- 23 蒙特雷 Monterrey

獨樹一「誌」，增值優勢

Always a good sign. The TÜV Rheinland test mark.



德國萊因TÜV的測試標誌代表產品、服務和管理體系已經過我們嚴格的檢測、驗證和檢驗，這些資訊公開透明、可隨時隨地獲取、全球適用。我們的標誌是安全和品質的代名詞，有效提升產品及企業的競爭力。

This mark stands for all the information about products, services and systems that are tested, certified or inspected by TÜV Rheinland. Transparent, available anytime worldwide – powerful and unique. The TÜV Rheinland test mark.

關於德國萊因TÜV集團

About TÜV Rheinland Group



總部位於德國科隆的德國萊因TÜV集團擁有140多年的經驗。

德國萊因TÜV集團是國際上領先的技術服務供應商，在全球65個國家設有500家分支機構，擁有超過17,000名員工，服務涵蓋工業服務、交通服務、產品服務、生命科學、培訓與諮詢服務以及系統驗證服務。

TÜV Rheinland Group has more than 140 years of experience and is headquartered in Cologne. TÜV Rheinland Group is a leading group for the provision of technical services worldwide. It has 500 locations in 65 countries with a workforce of over 17,000. The business scope covers Industrial Services, Mobility, Products, Life Care, Training and Consulting, Systems.