

德國萊因 TÜV 蘇州汽車電子 EMC 實驗室獲東風汽車認可

近日，國際獨立檢測、檢驗與認證機構德國萊因 TÜV 位於蘇州太倉的汽車電子電磁相容性（EMC）實驗室，獲得東風汽車集團有限公司研發總院（簡稱「東風汽車」）認可，成為其授權第三方實驗室。此項認可代表德國萊因 TÜV 在實驗室設備、人員配置及技術能力等方面，再度獲得中國車廠的肯定。



此次東風汽車的認可範圍涵蓋輻射發射、傳導發射、混響室及電氣性能等 35 項測試。評估過程中，東風汽車專家對德國萊因 TÜV 的實驗室人員能力、測試設備、安全措施、實驗室管理及管理系統運作給予高度評價。雙方亦針對實驗室配置的 350 kW 整合式電驅雙軸負載測試進行深入交流，未來將進一步拓展相關合作。

德國萊因 TÜV 蘇州汽車電子 EMC 實驗室在一般汽車電子 EMC 測試的基礎上，新增 350 kW 整合式電驅雙軸負載測試、混響室法、ISO 7637-4 高壓瞬態抗擾度試驗、高壓電氣性能試驗、高壓屏蔽線纜及高頻線纜試驗等測試能力，涵蓋汽車上所有高壓與低壓電子零部件。

德國萊因 TÜV 大中華區交通服務高級副總裁黃余欣表示：「此次獲得東風汽車認可，是對德國萊因 TÜV 在 EMC 測試領域專業實力與技術服務水準的肯定。隨著新能源汽車普及率持續提升，高壓系統的電磁相容性已成為整車安全與性能的關鍵指標。德國萊因 TÜV 透過持續投入先進設備與技術能力，為車廠提供從研發驗證到量產檢測的一站式解決方案。」

作為一家擁有超過 150 年經驗的檢測認證機構，德國萊因 TÜV 始終維持在汽車領域的領先地位，憑藉其在汽車零部件檢測領域的專業團隊與技術優勢，獲得中國及海外主流車廠的充分肯

定。截至目前，德國萊因 TÜV 汽車電子 EMC 實驗室已獲得福斯、BMW、通用汽車、Stellantis 集團、現代汽車、馬自達、Volvo、東風汽車、東風日產、比亞迪、奇瑞集團、一汽集團、長安汽車、吉利汽車、上汽集團、廣汽集團、賽力斯汽車、長城汽車、福田汽車、蔚來汽車、零跑汽車及小鵬汽車等 30 多家中國及海外車廠的認可。

此外，汽車零部件環境可靠性實驗室亦先後獲得福斯、BMW、奧迪中國、北京賓士、上汽集團、吉利汽車、通用汽車、理想汽車、蔚來汽車、零跑汽車、奇瑞汽車、Stellantis 集團、比亞迪、Polestar、賽力斯汽車、江鈴汽車及江淮汽車等眾多中國及海外車廠的認可。