



PORSCHE

新闻稿

2019 年 03 月 29 日

No. 27/19

从测试平台的计算机模拟到公路

全新保时捷 Taycan 进入最终测试阶段

上海/斯图加特。目前，保时捷首款纯电动跑车 Taycan 在进行最终测试，随后将正式进入量产。在距离北极圈仅数公里远的斯堪的纳维亚，Taycan 正在冰雪之上展现非凡的驾驶性能。同时，保时捷工程师也充分利用南半球的夏季，对车辆进行测试。在南非，他们正在进行 Taycan 的性能测试，并针对车辆的连续性能表现和再现性进行最后的调试。在迪拜，他们正在高温天气下对车辆进行耐力测试，以及极端条件下的电池充电测试。现阶段，保时捷 Taycan 正在全球 30 个国家进行全面的测试，覆盖的气温条件从 - 35 °C 到 50 °C。

“经历了此前的计算机模拟与全面的平台测试后，这个严苛的测试项目进入了最后阶段。”产品线副总裁 Stefan Weckbach 强调，“在 Taycan 年底全球首秀之前，我们已经在全球范围内完成了约 6,000,000 公里的试车。我们对目前车辆表现出的状态非常满意。Taycan 将是一台不折不扣的保时捷。”

在保时捷，电动车也必须接受与内燃机跑车一样的严格测试。测试项目除了展现卓越的性能，也会确保车辆在所有气候条件下的适应性和日常实用性。电动车型还需要满足几方面的特殊标准，包括在极端条件下的电池充电能力，以及对传动系统和车内体验的温度控制等。而赛道性能、多次加速表现，及满足日常使用的续航里程则是保时捷研发的基本目标。

关于 Taycan 测试阶段的重要事实：

- 总里程：约 6,000,000 公里，其中包括 2,000,000 公里的耐力驾驶
- 国家：共 30 个国家，包括美国，中国，阿联酋和芬兰
- 气温：从 - 35 °C 到 50 °C
- 空气湿度：从 20% 到 100%

- 海拔：从海平面以下 85 米到海平面上 3,000 米
- 充电次数：使用全球多种充电技术充电超 100,000 次

征服“绿色地狱”的虚拟驾驶

在采用数字化原型车的数字化测试阶段，专家们能够充分利用丰富的测试结果。目前，计算机技术已被用于设计一台新车的车身、传动、底盘、电子系统和整车，并对各部分功能进行模拟演示，这其中也包括模拟各部分之间的协同运作。目前，Taycan 的虚拟原型车已经完成了超 10,000,000 公里的数字化里程。

这意味着在早期，研发工程师们就在一个驾驶模拟器上完成了 Taycan 在纽博格林北环赛道的试车，从而测试并评估车辆的赛道性能。在此过程中，他们主要关注电能管理，这对于车辆能在 20.6 公里（计时距离）的纽北刷出 8 分钟以下的圈速成绩是至关重要的。

- 结束 -

关于保时捷中国

继 1931 年，费迪南德·保时捷（Prof. Ferdinand Porsche）先生于德国斯图加特创立保时捷设计工作室后，凭借两代人的不懈努力，1948 年，其子费利·保时捷（Ferry Porsche）先生将保时捷的设计理念变成了现实，也标志着保时捷跑车品牌的诞生，并使之成为跑车界的传奇。随着数十年的发展，保时捷现已成为享誉全球数十载的顶尖跑车品牌。秉承“Intelligent Performance”之卓越理念，保时捷锐意创新，不断进取，以为全球跑车爱好者提供集卓越性能与非凡效率于一身的完美跑车为己任，不断拓展跑车设计与制造的新境界。

自 2001 年进驻中国市场以来，保时捷中国便致力于为每一位渴望挑战、追求完美的中国车友带来品牌所倡导的运动体验与创新精神。此外，来自保时捷全系顶级跑车的无限魅力亦得以倾力呈现——充满传奇色彩的 911 跑车、久负盛名的中置发动机跑车 718 Boxster 和 718 Cayman、豪华 SUV 翘楚 Cayenne、时尚 SUV 先锋 Macan、拥有纯正跑车基因的豪华轿车 Panamera 均以超凡性能与极致设计诠释着保时捷品牌对于完美品质所秉持的至臻坚持。至

今，保时捷在中国共拥有 117 家销售网点，确保每一位中国车主均能体验到保时捷享誉全球的至臻个性化服务。

2018 年，保时捷中国创造了在中国大陆、香港及澳门累计交付 80,108 台新车的杰出业绩，保持其全球最大单一市场的地位。2019 年，保时捷中国期待在华夏大地上谱写更加辉煌灿烂的全新篇章。

如需更多资讯，请访问 www.porsche.cn；或扫描下方二维码，关注保时捷新闻中心



或联系：

保时捷中国	
唐凤靓	传媒公关副总裁
电子邮箱	jojo.tang@porsche.cn
吴明霞	传媒公关经理
电子邮箱	stephanie.wu@porsche.cn
张思玮	传媒公关主管（南区）
电子邮箱	chester.zhang@porsche.cn
曲林	传媒公关主管（北区）
电子邮箱	grace.qu@porsche.cn
陈媛	传媒公关主管（中区）
电子邮箱	catherine.chen@porsche.cn
张艳礼	传媒公关主管
电子邮箱	elisa.zhang@porsche.cn
周琪炜	传媒公关主管
电子邮箱	kiwi.zhou@porsche.cn
电话	(86-21) 61565 911
传真	(86-21) 50584 200

媒体网站	press.porsche.cn
------	------------------