

新闻稿

Nov 04, 2022 | 编号: 307964

重新定义北欧设计美学 全新纯电旗舰SUV沃尔沃EX90即将迎来全球首秀

豪华电动汽车产品如何在确保实用性、安全性的同时兼顾设计美学？近期沃尔沃汽车公布了全新纯电旗舰SUV沃尔沃EX90的诸多设计亮点。秉承斯堪的纳维亚的简约时尚设计理念，该款车型不仅兼顾了优雅外观和行驶效率，其安全性也开创了沃尔沃汽车在电气化时代的新高度。

沃尔沃汽车的设计师们顺应行业电气化发展的趋势，优化电动汽车的车身比例，重新诠释斯堪的纳维亚设计美学。全新纯电旗舰SUV沃尔沃EX90的设计灵感源自游艇，更长的轴距结合更短的前后悬，带来了更佳的车内空间。

空气动力学方面，作为一款大型七座SUV，沃尔沃EX90的风阻系数低至0.29，在同级产品中极具竞争力。流畅的前车身线条，结合平齐的玻璃和车门把手等细节，确保了空气能够顺畅流向车尾，不仅带来更好的动力表现，也有效提升了续航里程。

沃尔沃EX90标配的激光雷达成为设计中不可忽视的重要部分。作为一种利用脉冲激光进行精准测距的遥感系统，EX90配备的Luminar激光雷达探测距离可以远至250米，这也为沃尔沃汽车全力研发的高度自动驾驶功能，提供了重要的安全保障。

沃尔沃汽车外饰设计全球负责人T. Jon Mayer表示：“设计出既好看，又安全实用的激光雷达集成方式是一个不小的挑战。激光雷达等同于汽车的‘眼睛’，虽然可以放置在格栅区域周围，但这相当于把‘眼睛’装到了‘膝盖’上。因此，尽可能把‘眼睛’装在更高的位置，才能确保视野开阔，从而最大程度地提高探测有效性。”

沃尔沃EX90还在车内氛围下足了功夫，努力营造外冷内热的反差感。这样的设计灵感也源自北欧的自然气候环境，在那里夏日漫长而明亮，冬季寒冷而幽暗，因此，当地的建筑多采用全景屋顶和大量玻璃，以便让更多光线照进屋内。当身处寒冷黑暗的冬季，屋外一片冰天雪地时，人们很容易联想到温暖惬意的壁炉。

全新纯电旗舰SUV沃尔沃EX90全球首秀，即将于2022年11月9日在瑞典斯德哥尔摩举行，敬请关注！

关键词：

Product News, Press Releases, EX90

本新闻材料中的描述和事例与沃尔沃汽车公司国际系列车型相关，描述的配置可能是选则性的，产品规格可能在各国不尽相同或发生变化，恕不另做通知。

媒体联系人

沃尔沃汽车中国 媒体联系人
prchina@volvocars.com

相关图像



[更多 >](#)

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).