

1 月 14 日, 2021

松下纳米 X (nanoe™X) 空气质量解决方案为 Grab 的高级车创造了舒适的旅行空间

5,500 辆 GrabCar 高级车辆将配备纳米 X (nanoe™X) 发电机



马来西亚，吉隆坡 - 松下公司今天宣布，与东南亚领先的日常超级应用软件 Grab 控股有限公司合作，通过使用纳米 X (nanoe™X) 为高级 GrabCar 乘客提供更清洁，更舒适的旅途体验，进一步提高高级 GrabCar 标准。该计划将于 2021 年 1 月中旬开始提供在四个国家（吉隆坡（马来西亚），新加坡，胡志明市和河内（越南）和雅加达（印度尼西亚））五个城市的 5,500 辆高级 GrabCar 车辆上配备纳米 X (nanoe™X) 发电机。

此次松下与 Grab 的合作将携手通过使用 GrabAds 独特的在线和离线解决方案来提高优质空气的重要性。该活动包括车载实体产品展示以及 Grab 应用软件

主页上的功能将在东南亚超过 2.14 亿智能手机上使用。 GrabAds 也越来越成为东南亚品牌的首选广告平台。

近年来，全世界对空气质量的兴趣不断增长。松下主要是在东南亚以“优质空气为生命”为口号，提供了控制温度，湿度，通风和气流的空气质量解决方案，以提供适合家庭，商店，办公室等的高质量空气环境。这些解决方案的核心是松下专有的纳米 nanoe™* 1 清洁技术。

纳米 nanoe™是一种纳米粒子离子，是通过向空气中的水施加高压而产生的，并且含有容易对各种物质起作用的羟基自由基（高反应性组分）。这些羟基自由基的产量与传统产品相比足以增加了十倍，并且纳米 X (nanoe™X) 也用于家用电器，例如空气净化器，空调，洗衣机和冰箱，以及汽车，火车和商用空调。设备具有除臭* 2，抑制细菌* 3 和过敏原* 4 等多种作用。



配备了纳米 X (nanoe™X) 发电器的 GrabCar 高级车辆

纳米 X (nanoe™X) 发电机将安装在高级 GrabCar 车辆中，并通过 USB 端口充电，并且结构可完美装入汽车杯架，从而易于产生纳米 X (nanoe™X) 以清洁车内空气。松下将继续在我们生活和社会的各个领域（包括家用电器，汽车和与房屋有关的领域）实现“优质空气为生命”，以提供健康的生活方式。

位置:

马来西亚的吉隆坡，新加坡，越南的胡志明市和河内以及印度尼西亚的雅加达

· 期限:

从 2021 年 1 月中旬到 3 月中旬

· 对象:

在上述四个国家的五个城市中运营着 5,500 辆高级 GrabCar 车辆。

相关链接:

优质空气为生命 <https://www.panasonic.com/global/consumer/clean/ja/qafl.html>

笔记:

* 1 nanoe™的寿命是普通离子*的六倍左右，因此其分布范围更广。它的含水量约为空气离子（按体积计）的 1,000 倍**，并且是一种弱酸性离子，对皮肤和头发温和。nanoe™和 nanoe™标记是松下企业的商标。（关于 nanoe™：<http://panasonic.jp/nanoe/>）

*与空气离子比较。普通空气离子的寿命：数十秒至 100 秒。nanoe™的寿命：大约 600 秒（根据我们的研究）

**普通空气离子（负离子）（代表性颗粒尺寸：1.3nm）和 nanoe™（代表性颗粒尺寸：13nm）之间的比较。（松下内部研究）

* 2 在约 23 m³ 的空间中经过约 12 分钟后，已验证以下效果。但是，这不是实际使用空间中测量的结果。

●测试机构：松下公司产品分析中心 ●测试方法：在大约 23 立方米的测试室内使用六级气味强度标尺方法进行验证。●除臭方法：发布了 nanoe™ ●测试物质：香烟中残留的烟味 ●测试结果：在 12 分钟内气味强度降低了 2.4 (4AA33-160615-N04)

* 3 在约 25 立方米的空间中约 4 小时后，已验证了以下效果（但是，未在实际使用空间中测量结果）

●试验单位：北里环境科学研究中心 ●试验方法：在约 25 立方米的密闭试验室中直接暴露后测定细菌数 ●抑制方法：发布 nanoe™ ●被检物质：空气传播细菌 ●被检细菌种类：1 种 ●测试结果：4 小时内抑制率达到 99%或更高 (24_0301_1)

* 4 在约 23 立方米的空间中放置约 24 小时后，已验证以下效果。（但是，这不是实际使用空间中的测量结果。

●测试机构：松下产品分析中心 ●测试方法：在约 23 立方米的测试室中使用电泳方法进行验证 ●抑制方法：释放出 nanoe™ ●测试物质：过敏原 ●测试结果：24 小时内抑制率达到 99%或以上 (4AA33 -151001-F01)

媒体联络

Chew Keng Heng

总经理

市场创新部

Panasonic Malaysia Sdn. Bhd.

Lot 10, Jalan 13/2, 46200 Petaling Jaya, Selangor.

Office: +603-7809 7677

Email: kengheng.chew@my.panasonic.com

Mazlee Mokhtar

企业通讯经理

市场创新部

Panasonic Malaysia Sdn. Bhd.

Lot 10, Jalan 13/2, 46200 Petaling Jaya, Selangor.

Office: +603-7809 7877

Email: mazlee.mokhtar@my.panasonic.com

关于松下

松下公司是为消费者电器，住房，汽车和企业对企业的业务客户开发各种电子技术和解决方案的全球领导者。该公司于 2018 年庆祝成立 100 周年，现已向全球扩张，目前在全球拥有 528 家子公司和 72 家联营公司，截至 2020 年 3 月 31 日的合并净销售额为 7.49 万亿日元。分公司致力于通过创新来追求新价值，该公司利用其技术为客户创造更美好的生活和更美好的世界。欲了解有关松下的更多信息，请游览：<https://www.panasonic.com/global>

关于松下马来西亚有限公司

松下马来西亚有限公司是一家松下品牌的电器和电子产品的销售，服务和营销公司，范围涉及视听，家用电器，空调，室内空气质量，太阳能，数码和摄像机，专业广播设备，系统解决方案，电信，健康与美容，电池和电灯。松下的所有产品均可通过我们的全国授权经销商购买。有关松下品牌和产品的更多信息，请游览我们的网站 www.panasonic.com.my 或致电 03-7953 7600 联系我们的客户服务中心。