

Panasonic 创新空气质量解决方案 助您对抗烟霾守护健康人生

（吉隆坡 10 月 10 日讯）为了有效应对东南亚日益频发的烟霾危机，并提升空气质量，亚 Panasonic 携手马来西亚日本国际工科学院（MJIT）展开一项研究，评估其为家庭和企业提供的空气净化解决方案的实际效果，让大家在烟霾季节期间也能保持室内空气依然洁净、健康、安全。

烟霾问题在东南亚已成为长期挑战，主要原因包括森林火灾、农业焚烧以及工业和交通排放等自然与人为因素。这些肉眼难以察觉的微小颗粒，已造成严重的空气污染，不仅危害公共健康，还对经济发展和环境保护构成巨大威胁。烟霾的负面影响使其成为马来西亚乃至整个东南亚亟需解决的社会问题。

Panasonic Corporation QAFL 业务推广部董事经理菅沼一郎（Ichiro Suganuma）说：

“Panasonic 的愿景是通过技术创新，为人类、社会与地球的和谐发展贡献力量。这一理念源自日本，也深植于我们的企业理念 ‘Create Today. Enrich Tomorrow’，并体现在我们开发的每一款产品中。nanoe™ X 技术正是我们应对空气质量挑战的创新成果，它为家居和办公环境提供了更健康、更安全的空气净化解决方案。这项技术不仅展现了我们对当前环境问题的高度关注，也彰显了我们为后代创造美好未来的坚定承诺。”

烟霾中肉眼看不见的细小颗粒不仅能够跨越国界，还会引发诸如呼吸系统疾病、经济活动中断和环境破坏等一系列问题。其中，多环芳香烃（PAHs）尤其危险，不仅与肺部疾病、心血管疾病和癌症的高发密切相关，还会在大气层长时间滞留，逐渐在农作物中累积，对人类健康和生态系统构成长期威胁。

由 IR. TS. DR. Sheikh Ahmad Zaki Shaikh Salim 教授主导的研究表明，Panasonic 创新的 nanoe™ X 技术能够显著降低烟霾中常见的三种关键多环芳香烃（PAHs）化合物的浓度。这些多环芳香烃（PAHs）不仅对人体健康构成严重威胁，而且在烟霾高发期间不断积累，其浓度逐步上升，进而加剧了对生态环境和人体的危害。

Test subject	Time	Inhibition rate
Naphthalene	1h	94%
Acenaphthene	1h	95%
Fluorene	1h	75%

表格 1. nanoe™ X 对多环芳香烃的抑制率

声明：此数据源自马来西亚日本国际工科学院的联合研究。
根据最新科学发现，数据的准确性可能有所变化。

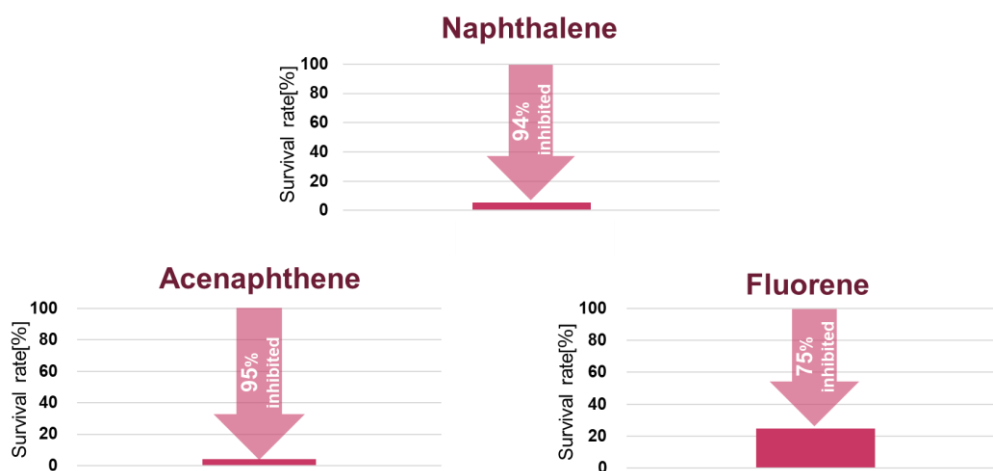


图 1. nanoe™ X 对多环芳香烃（PAHs）的抑制效果

声明：此数据源自马来西亚日本国际工科学院的联合研究。
根据最新科学发现，数据的准确性可能有所变化。

IR. TS. DR. Sheikh Ahmad Zaki 教授指出：“烟霾已成为东南亚亟待解决的重大社会问题。尤其在疫情期间，工业活动暂时停滞，空气质量有所改善，但随着人类活动逐步恢复，烟霾带来的危害再次加剧。烟霾中含有多种有害物质，其中的多环芳香烃（PAHs）对人类健康构成极大威胁，长期暴露可能导致严重的健康问题。此次研究表明，nanoe™ X 技术在抑制烟霾中的多环芳香烃具有显著效果。基于这一发现，nanoe™ X 有望成为应对烟霾相关健康危害、提升室内空气质量的关键技术。”

这项研究清楚展示了 nanoe™ X 技术在改善室内空气质量方面的潜力，它为家庭和企业提供了一个有效的空气净化解决方案，有助于降低烟霾带来的健康风险。

欲知详情，欢迎浏览[空调解决方案- 马来西亚](#)

<https://www.panasonic.com/my/air-solutions/nanoe/pm25.html>

[马来西亚 Panasonic 优质空气解决方案 | 家居 | 产品 & 解决方案 | 精选报道 | Panasonic 全球新闻中心](#)

关于 Panasonic Malaysia

Panasonic Malaysia 私人有限公司是 Panasonic 品牌电器和电子产品的销售，服务和营销公司，包括视听、家用电器、空调、室内空气质量、太阳能业务、数码摄像机，专业广播设备，系统解决方案，电信，健康和美容护理，电池和灯饰。所有 Panasonic 产品都可通过我们在全中国范围内的授权经销商购买。欲知更多有关 Panasonic 的品牌和产品的详情，请浏览 www.panasonic.com.my 或致电我们的客户服务中心 03-7953 7600。

媒体联系

Stella Lim

部门主管

市场传播部

Panasonic Malaysia Sdn. Bhd.

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

邮件: stella.lim@my.panasonic.com

公司: +603-7809 7605

Mazlee Mokhtar

企业传讯经理

市场传播部

Panasonic Malaysia Sdn Bhd

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

邮件: mazlee.mokhtar@my.panasonic.com

公司: +603-7809 7877