



Nederman

一切触手可“吸”

尼的曼FX₂抽排臂可应用于工业、研究
以及教育方面的应用



从源头上消除污染的便捷解决方案

尼的曼FX₂简介

- 高效抽取烟雾和粉尘
- 低噪音和高能效
- 定位稳定, 操作便捷
- 各种型号可供选择
- 美学设计
- 完全自由的安装空间
- 极大的安装灵活性

解决工作场所空气污染、烟气和烟雾问题的最佳良方是在源头上消除有害气体。尼的曼FX₂抽排臂拥有无可比拟的灵活性和最佳的工作效率, 可在各类环境中使用。抽排臂拥有多种安装选项, 可轻松整合到完整的尼的曼过滤系统中。

活动抽排臂是最有效和最具性价比的解决方案, 专为狭小空间的小排量需求而设计。

用途广泛

尼的曼FX₂抽排臂特别适合那些需要采用小巧、灵活而易于使用的产品来清除烟雾、气体、粉尘和颗粒的应用。此类抽排臂可以尽可能地从靠近污染源的地方捕捉污染物, 因此能以最小的能耗实现较高的收集率。它能够在任何有害空气物质到达呼吸区域或污染设备和产品之前将其清除。

尼的曼FX₂抽排臂有三种不同的型号, 可以满足广泛的需求。其常用领域包括, 比如: 实验室、电气行业、3D打印、健康服务和药品、涂胶台、博物馆以及美发和美甲沙龙。我们的空气过滤专家团队将竭诚帮助您选择适合您特定需求的正确配置。



人类、地球和产品

清洁空气是可持续生产的基础。尼的曼作为工业空气过滤行业的全球领导者, 在抽取和过滤各类空气污染物方面拥有70多年的经验。我们的目标是保护人类、地球和产品免受工业生产过程的有害影响。因此, 我们致力于提高生产效率和环境效益, 打造更安全的工作场所。

我们提供的完整解决方案能够轻松满足您的特殊需求。我们的服务非常广泛, 从初始分析和计划到安装、培训、服务和维护等。我们旨在不断推出新产品和服务, 扩大全球影响力, 帮助我们的客户进行可持续生产。



扫描二维码阅读我们的白皮书“使用尼的曼活动抽排臂 (AEA) 优化捕捉效率从而提高空气质量和能源使用效率”。

你知道吗?

在工作台侧面安装吸风罩能够最大程度地提高收集效率。

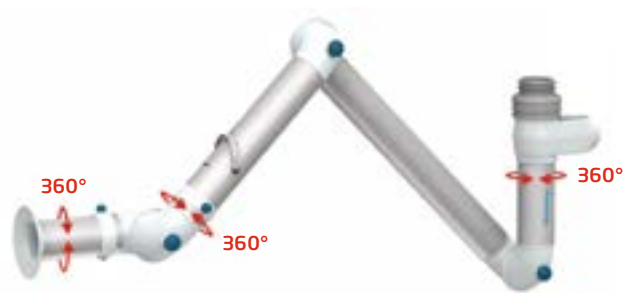


灵活 节能 噪音小

尼的曼FX₂抽排臂由轻质阳极电镀铝制成，带有两到三个可调节的复合摩擦关节。其坚固耐用，操作便捷，可在多种环境下使用。此外，还具有小巧、灵活、易于使用的特点，特别适合在特定需求的环境下使用。

独特的操控性能

尼的曼FX₂抽排臂非常灵活，便于定位、延展和收缩。最外部的抽排臂关节能够旋转360°，因此将吸风罩安装在需要的地方。一旦准确安装完毕，吸风罩可以使用臂接头中的两个摩擦装置来锁定。



高效而又低噪

FX₂抽排臂是通过计算机模拟所研发的产品，经过改良的气流装置意味着：风扇越小，所需的能耗就越低。对用户来说，另一大效益在于其噪声级更低。视气流而定，其噪声级要比市场上同类产品低大约5分贝或更多。尼的曼的配套性产品如风扇、导管和控制单元能够进一步提升能效。

美学设计

由于采用了倾斜、光滑的美学设计，尼的曼FX₂抽排臂能够在不降低耐用性和可靠性的情况下完美适用于实验室的环境。转轴的设计得到了优化，以确保其具有细长的外形和清晰的视觉。由于采用了高级长臂部件，FX₂PLUS的转轴和附件可以安装在更高的地方或假天花板上。抽排臂将现代设计融合到产品当中，并且能够防止灰尘聚积。



尼的曼FX₂抽排臂具有最高的灵活性

尼的曼FX₂抽排臂可以自由选择任何地方作为安装点。抽排臂可以安装在天花板、墙壁和地板上，或固定在操作台上。



向下连接

安装选项：操作台边缘、地板或任意其他水平表面



下穿式连接

安装选项：穿过操作台



向上连接

安装选项：天花板、墙壁，台架边缘等



向上连接-PLUS

安装选项：天花板、墙壁

你知道吗？

尼的曼FX₂抽排臂标配一个微型吸风罩，因此无需额外安装抽吸喷嘴。微型吸风罩也是用于连接其它吸风罩的通用接口：采用人体工学设计的组合罩、顶罩、凸缘罩

和金属罩。所有这些吸风罩无论大小都可以直接附接到微型吸风罩上。

产品齐全

尼的曼FX₂抽排臂是市场上最为完整的产品系列。所有抽排臂都装有导管连接器，为在臂上安装外置管道系统提供了便利。导管连接器由橡胶制成，完全防漏。所有的抽排臂都装有一个微型吸风罩。在污染源附近工作时无需额外安装抽吸喷嘴。



标准型

通用的抽排臂坚固可靠，不会有放电或受腐蚀性化学品侵蚀的危险。

有三种直径可供选择：50、75和100毫米。



ESD/EX防静电/防爆型

抽排臂由导电材料制成，消除了静电和火花的风险。专为有静电放电风险的电气环境设计，ESD/EX还可用于某些具有潜在爆炸气体的环境。

有三种直径可供选择：50、75和100毫米。



CHEM化工型

阳极电镀铝制成的抽排臂带有白色电泳沉积覆盖层，具有很强的抗腐蚀能力，是恶劣环境下理想的烟雾清除工具。

有两种直径可供选择：75和100毫米。



FX32抽排臂

紧凑型、一体化自立式灵活的32mm抽排臂，为适用于小量台式抽吸应用。由丙烯腈丁二烯苯乙烯（ABS）制成，无关节。

按需安装

尼的曼可以帮助您将抽排臂安装到你的设施当中。Cut2fit延展部件由铝合金制成，可切割成任意长度，并与传统安装臂支架一起安装到天花板或墙壁上。有了cut2fit延展部件，您可以自由切割长度，为您提供无可比拟的灵活性。

此外，我们还提供过滤器、风扇、控制设备等辅助产品，便于您进一步对安装做出调整。尼的曼FX₂抽排臂提供自装配套件，其中包括风扇、过滤器、风扇转速控制器、胶管、桌面支架和连接器。无需使用导管。该套件为打造无烟工作场所提供了一个方便快捷的解决方案。



完整的工作环境 保护解决方案

完善的产品范围

作为一家世界领先的环境技术公司，尼的曼提供“从源头捕捉”理念的解决方案，即在污染物源头进行抽排和过滤。我们致力于通过过滤、清洁和再循环在严苛的工业环境中创造生态高效的生产方式。我们提供定制产品、工程设计、安装、调试和维护服务。我们通过不断研发创新的技术和解决方案来扩展全球布局，帮助客户提升业务的经济和生态效益。



丰富的经验

70多年来，尼的曼始终致力于通过开发新的产品和解决方案，降低环境影响，保护人们免受有害颗粒、纤维、粉尘、气体、烟雾和油雾的危害。在创建安全的工作环境方面，我们拥有丰富的经验。在您规划新设施或需要改造现有设施时，我们积累的丰富的专业知识可随时为您提供帮助。



全球布局

尼的曼拥有强大的全球销售和 production 网络，在25个国家设有自营的销售公司，经销商遍布30多个国家。多家拥有自己的经销商和代理商。我们在五大洲12个国家设有生产基地，并在许多国家建立了成熟的服务机构。通过提供先进的服务和及时交付的产品，尼的曼帮助客户实现持续优化的生产成果。

尼的曼是一家全球领先的环境技术公司。我们致力于通过过滤、清洁和再循环在严苛的工业环境中创造生态高效的生产方式。

70多年来, 尼的曼坚持不懈地研发、制造和安装减少环境影响的产品和解决方案, 帮助诸多行业改善了工作环境。

我们拥有适用于众多行业的创新产品和系统, 例如机加工、金属加工、矿业、汽车、复合材料制造、食品、制药、木材加工等。