

个人防护设备再处理系统方案



对防护服、呼吸面罩进行正确的再处理

“我们仅用2.5个小时便可清洗、消毒、涂层护理和烘干防护装备——有Miele在，我们可以随时准备下一个紧急任务。”

Karl Wienand和Ralf Laubenstein，德国殷格翰勃林格消防队



消防员穿戴的防护服和设备经常会受到严重污染。处理完紧急事件后，必须完全、快速恢复衣物、呼吸面罩和其它设备的防护性能。Miele Professional专业设备的预置再处理单元能够应对这一挑战。

品质

清洁效果好、周期短、值得信赖——预置清洁的这些特性在消防站非常关键。Miele认为客户的深度信赖源于全方位的因素，即高品质材料、完美工艺、成熟高端的技术，以及实用创新。

性能

得益于专用清洗周期和卫生程序，防护服仅需2.5小时便可再次使用——完成清洗、消毒、涂层护理和烘干。整个过程中，Miele洗衣机和烘干机的专利蜂巢滚筒可以保护好昂贵的个人防护装备。另外，Miele清洗消毒机可以安全、有效地对呼吸面罩进行再处理。

高效

经济性和生态属性在当今消防服务中紧密相连。内部再处理可省去运输成本和等待时间。昂贵的防护装备可随时加以再次使用。另外，经常被低估的一点是：预置设备还可以清洗其他物件，如牛仔衣物、毛巾和制服。Miele电器的初始采购成本和运营成本可以在短时间内收回。



Miele Professional专业设备致力于成熟技术和智能创新，在研发专业商业洗碗系统上拥有几十年经验。根据一项市场调查*，97%的Miele客户仍会再次购买Miele Professional专业设备。

“不断超越”始终是Miele对一流产品和安全工序的承诺，也体现出Miele在过去110年中的环境责任感。

- Miele家族企业现由创始家族的第四代经营
- 产品策略明确，关注品质、创新和可持续性
- 重型商业电器“德国制造”
- 功能齐全、创新耐用的产品获得多个设计奖项
- 由一家供应商提供整套系统
- 整个产品寿命期的运营成本更低（总体拥有成本）
- 通过服务网络提供优秀服务和全面承保



* 调查由独立机构‘麦古利国际’完成

适用于个人防护设备和呼吸面罩的 洗衣机和滚筒烘干机



洗衣机负载	PW 811	PW 814	PW 818	PW 6241	PW 6321
滚筒容积 [l]	110	140	180	240	320
防火衣	1-2	3	3-4	4	5
防火夹克	2	4	5	6-7	8-9
呼吸面罩	9	13	16	19	25
化学防护服	-	1-2	2	3	4

烘干机负载	PT 8257	PT 8407	PT8507	PT8807
滚筒容积 [l]	250	400	500	800
防火衣	1-2	3	3-4	5-6
防火夹克	2	4	5	9
呼吸面罩	8	16	12	16

以下负载值可确保实现最佳清洁效果！

通过Miele商业洗衣机或滚筒烘干机，仅需2.5小时便可再次使用防护衣物。根据机器负载，一个周期内可清洁、除污、涂层处理和烘干最多达5套全套消防服。在此过程中，Miele专利蜂巢滚筒可为多层制服进行再处理过程和纤柔反射带提供特殊保护。



应用广泛

与本应用相关的Miele洗衣机配有各种程序系列，包含个人防护服、呼吸面罩和化学防护服。更多专用程序（如羊毛毯、休闲衣物或制服）令预置洗衣机的应用范围更加完整。洗涤设备操作面板可按照使用者语言提供指示，简化操作。

DIN 14092-7工作流程

为了防止消防站或急救站产生交叉污染并保护工作人员，Miele建议分开处理脏污和干净衣物。Miele隔离式洗衣机可以安装在隔板墙壁中，能够轻松实现这一目的。



呼吸面罩系统解决方案

Miele与面罩和洗涤剂生产商紧密合作，并且针对一系列面罩开发了各类清洗和消毒程序。清洗前无需拆卸面罩。为了保护护面，面罩放置于保护袋内。清洗过程中，滚筒转速仅为20 rpm。洗衣机中消毒温度为60°C，温度持续时间为20分钟。



根据滚筒烘干机尺寸，Miele专利面罩支架每次周期可容纳至多16个面罩，烘干仅需45分钟——摒弃烘柜产生的冗长周期。

作为洗衣机替代方案，PG 8056U清洗消毒机也可用于呼吸面罩的再处理。

适用于呼吸面罩的清洗消毒机



清洗消毒机	PG 8056 U
无盖集成式下置单元	•
外部尺寸，不含机盖 高/宽/深 [毫米]	820-880/600/580
清洗容量/周期	9个面罩和配件
程序	11
水源接口	CW和HW，最高65°C
集成式软水器，最高60°dH	•
最终漂洗最高温度[°C]	70
电气连接	3N AC 400瓦 50赫兹
总额定负载[千瓦]	8.9

机器配置推荐

O 899上层篮架
2 x E 11插件，
2 x AK 12插件，以及
用于AK 12插件的4个盖板

U 876下层篮架
1 x E 484 插件以及
3 x E 488面罩支架
Stand1-80转换套件
用于可选独立式单元

通过配给器配给洗涤剂
DOS G 60-80模块

Miele PG 8056 U是清洁消毒再处理面罩的完整选择。50多年来，Miele专业医学技术致力于完善医院和诊所的清洗及消毒器械，工序参数非常安全。面罩工序精确适应热敏物质，例如橡胶和塑料。



用户界面简便，效果值得信赖

PG 8056 U紧凑型为面罩的再处理工序（在清洗参数与容量方面）提供了理想条件。周期内每个阶段均有新鲜水注入，清洁温度最高为55°C，温度持续时间为5分钟。Miele推荐使用洗涤剂（适用于热化再处理），最终漂洗则应使用不含柠檬酸的表面活性剂，以防止呼气阀粘结。文本显示屏上所选程序还将提供程序序列信息。

应当始终遵循面罩生产商的指示与建议。



超大机室和容量

清洗消毒机有两层，可在最短时间内清洁9个面罩及附属装备。烘干则在机器外部一个单独烘柜内进行。



完美品质，清洁产品设计

PG 8056 U标准清洗消毒机为下置单元，可整合在一排橱柜中。通过Stand1-80套件，机器可转换为独立式单元，即可通过四个机脚直立放置。光滑的机器表面，包括CleanTouch不锈钢盖板使机器在繁忙的工作日也易于清洗。

COMPLIANT
WITH MACHINERY
GUIDELINE
2006/42/EC



此款Miele机器完全符合EU Machinery Guideline（欧盟机器指南）要求。



PATIENTENGERECHT RETTEN -
DEN ÜBERLEGENEN RETTUNGSGERÄTEN VON LUKAS

FUNKTIONEN





完成一个紧急任务，准备下一个紧急任务前——可以依靠完美护理的防护装备。

Jürgen Mundt和Andreas Sawatzky, Miele居特斯洛消防站消防员



准备下一个紧急任务



Miele Professional专业电器中的洗衣机和清洗消毒机在消防站和急救站的防护设备再处理方面功能齐全，时效良好，而且性价比高。机器为昂贵的防护服、呼吸面罩和化学防护服提供完美护理，确保持久品质——消防工作人员可以确信自己的防护衣物得到了彻底清洁和正确除污。

根据面罩的救援服务范围、急救站可用空间和设备，可定制机器负载以满足个体需求：

- 适用于防护服、呼吸面罩或急救毯的洗衣机
- 滚筒烘干机
- 隔板洗衣机，达到最高卫生级别
- 适用于呼吸面罩的清洗消毒机

始终支持客户

我们诚邀您接受Miele的免费建议和经济可行性研究。请针对您自身的独特需求向我们提出要求。

电邮至以下邮箱：professional@cn.miele.com

如有任何问题，请致电4006 306 306联系我们。



Miele & Cie. KG, Gütersloh
www.miele-professional.com

精益求精

自1899年以来，家族企业Miele就秉承一个明确的企业理念：精益求精。这一首要主张是Miele有口皆碑的质量和可持续发展的基础，也是“德国制造”品牌创新的力量。这一品牌承诺让商业用户确信，自己选择的产品是正确的。

屡获殊荣

由于绝不妥协的产品可靠性和服务可靠性，Miele多次被客户投票选为值得信赖的品牌。MX奖、iF和红点设计大奖，以及德国可持续发展奖等令人羡慕的奖项，证实了Miele在设计、质量管理和节约利用资源方面享有的杰出地位。

专家能手

数十年来，Miele Professional一直在开发和制造各种高品质洗衣机、干衣机、清洗消毒机和灭菌器。精挑细选的配件、全面的咨询服务和Miele工厂服务操作，保证快速响应，并确保机器的运转，提供终极性能和效率。

Miele Professional 网站

详细的技术规格、功能和附件信息
可下载所有产品组和应用的手册