

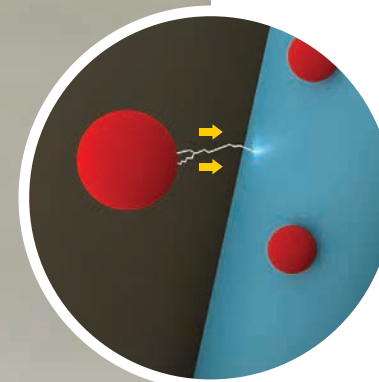


微纤选择指南



综合全面的 微纤解决方案

乐柏美商务用品提供高质量和高效率的微纤产品，可在各种设施中实现高效的清洁。



微纤知识

微纤的科学原理，以及乐柏美商务用品的与众不同之处。

3-14页



表面清洁

为各种类型设施的不同需求，提供耐用抹布和抛弃型抹布的综合方案选择。

15-22页



地面清洁

拖地工具和配件的组合提高了工作效率，同时帮助保持高水平的洁净效果。

23-48页



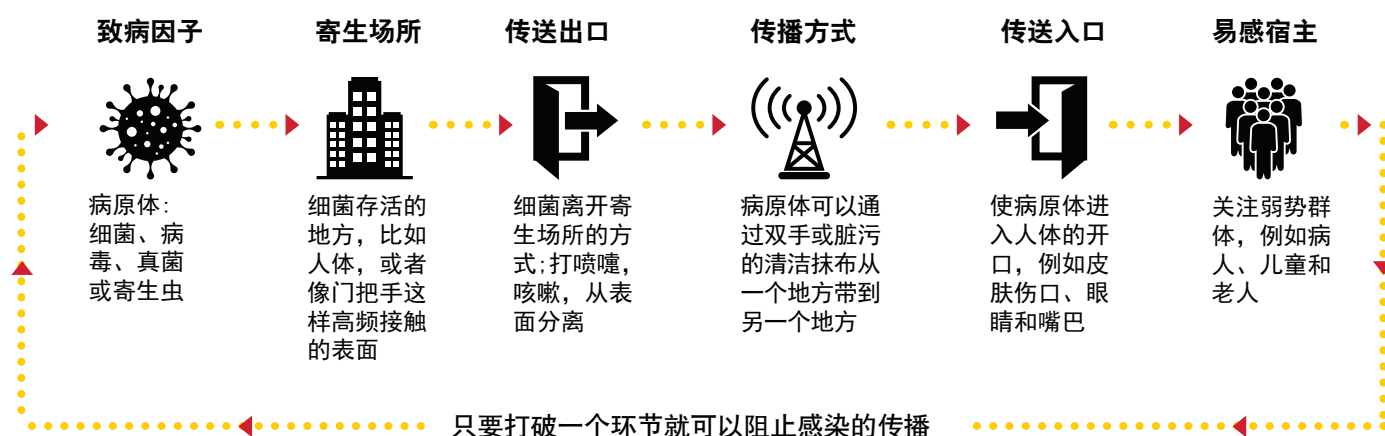
产品保养

洗涤说明，以确保恰当地保养微纤产品。

49-50页

打破感染链

了解并打破感染链对帮助阻止细菌和病毒的传播至关重要。



普通桌面上的细菌数量是
马桶座圈的

400倍¹

各种物体表面上呼吸道病毒的平均存活时间

可达 **48小时²**

建筑物中

超过90%

的空气微生物

是由地板和其他物体表面的
二次飞尘产生的³

¹The Independent, “新研究显示，普通桌子上的细菌比马桶座圈多400倍” | ²CollegeStats.org, “校园中的病菌” | ³ISSA/CIRI COVID-19 研讨会



卫生与健康

仅用水就能去除99.9%及以上的检测病原体，
有助于提高清洁功效¹。



清洁效率

事实证明将多个步骤与清洁工具相结合，
可以减少任务时间，并且减少使用者工作强度。



可持续性

通过减少高达95%的水和化学品消耗从而对环境
产生积极的影响。²



使用成本

实验证明高质量的微纤结构可以耐受500次
商业洗涤和多达200次漂白剂洗涤。



形象

优质的纤维能保证表面快速干燥，
不留水痕和污迹。



延续创新的传统

我们在整个微纤系列产品的耐久性方面处于行业领先地位，
为各种商业设施的清洁需求提供出色的清洁效率，
并降低使用成本。




¹基于在VCT表面仅用清水的第三方测试 | EPA Est. No 92100-CHN-1
²环境保护局。医疗卫生设施的最佳环境实践。在医院使用微纤拖布。
第一页。可参考以下链接：Available at: www.epa.gov/region09/waste/p2/projects/hospital/mops.pdf

了解微纤

“微纤”一词的最基本含义是指一种由聚酯、尼龙或这两种纤维的合成材料制成的微细纤维。

用微纤编织而成的清洁工具，能够将微小的颗粒和液体困在错综复杂的微纤维网络中，其效率远高于传统使用的大纤维织物。

 [查看我们的白皮书，“定义微纤: HYGEN™ 的与众不同”](#)



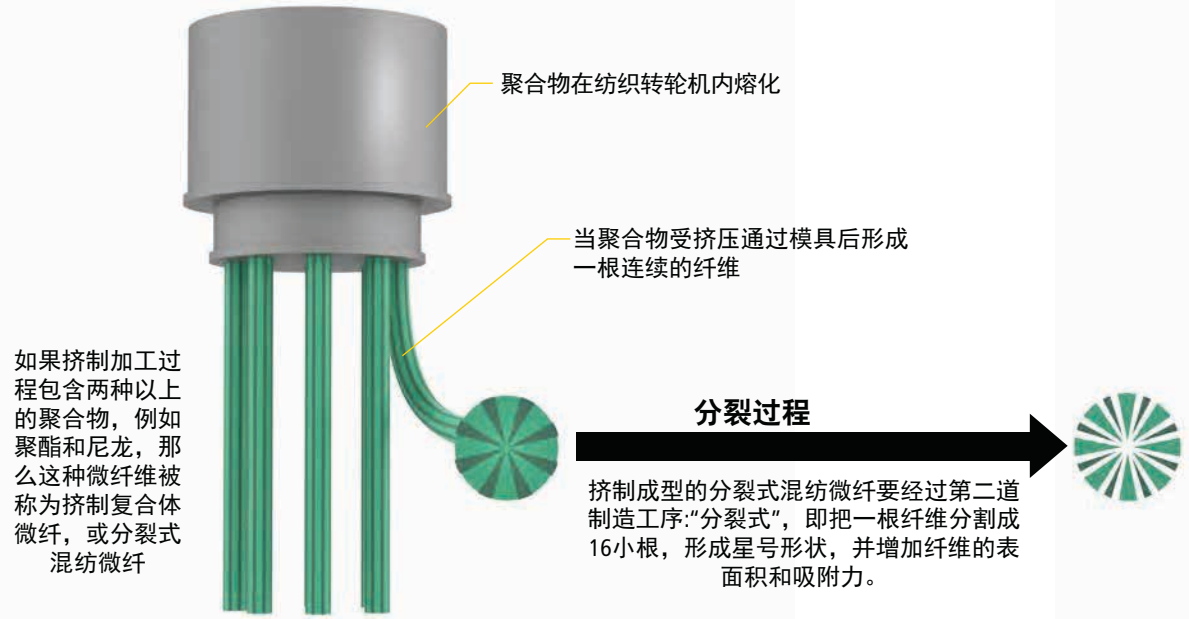
一根微纤到底有多小？

下列图片经过放大以演示大小的对比。



微纤是如何制成的？

所有的微纤都是从挤制加工开始的，这是一种将物质通过模具挤压成型的加工流程。



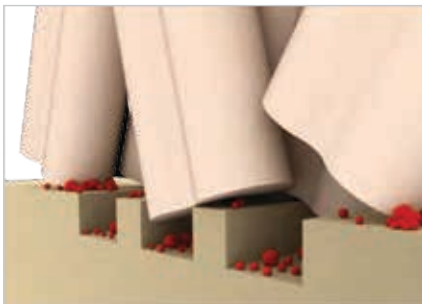
微纤是如何发挥作用的？





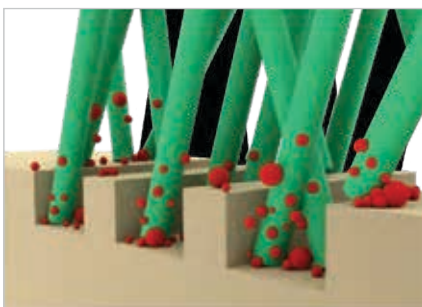
有何不同？

合成聚合为微纤提供了符合定义的特征，但纤维分裂数决定了它的清洁性能。



棉质

棉纤维太大，很难在细菌、孢子和病毒隐藏的缝隙中产生清洁作用。



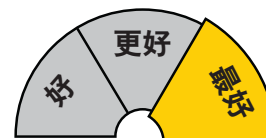
单丝微纤

单丝纤维的大小大约是棉纤维的一半，可以有效地清洁缝隙中隐藏的细菌、孢子和病毒。



分裂式混纺微纤

分裂混纺的微纤拥有最小的纤维尺寸，这进一步增加了织物的表面积，以获得卓越的清洁效果。



消毒前先进行清洁

美国疾控中心明确指出，“清洁是任何灭菌或消毒过程中必要的第一步”¹ 因为消毒剂在直接与要杀灭的微生物接触时最能发挥功效。¹

查看我们的白皮书，“两步法有其原因：消毒前清洁的案例”

擦洗的物理作用可以清除大量的微生物。¹

当微生物被困在灰尘中时，与消毒剂的直接接触就不会发生。^{1,2}

微纤拥有锋利的边缘，可以去除表面的微生物，“就像木工刨去表面沉积物一样”³。这是使用消毒剂的情况下可能忽略的。



一步到位的清洁消毒剂由美国环保局，在物体表面只有5%有机物的情况下进行测试。然而，如果物体表面有机物超过这个水平，产品将不再有效。⁴

微纤抹布和拖布的种类

为商业设施选择最佳的微纤产品，基于耐受洗涤的能力、清洁流程和需要清洗的物体表面。



耐用的微纤用品

在有商业洗涤的条件下，使用可洗涤的微纤抹布进行日常清洁，以及分色标记的清洁。



抛弃型微纤用品

抛弃型微纤最好用于高风险或高频接触区域，或是无法进行洗涤的条件下。



特制微纤用品

特制微纤专为特殊用途设计，例如用于玻璃和镜子的清洁，干燥除尘，或瓷砖填缝剂的重型擦洗。

¹美国疾病控制和预防中心。医疗卫生设施消毒和灭菌指南。2008。可参考以下链接：
Available from: <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/disinfection-methods/chemical.html>

²明尼苏达州卫生部。表面消毒剂和消毒液的评估。2017。可参考以下链接：
<https://www.health.state.mn.us/communities/environment/risk/docs/guidance/cleaners.pdf>

³超细纤维和超细纤维织物的物理特性、清洁效果、表面磨损、摩擦和耐磨性。
Steinar K. Nilsen; *, Inger Dahlb, Ole JHrgensenc, Thomas Schneider

⁴挪威建筑研究所。P.O. Box 123, Blindern, N-0314 Oslo, Norway

⁵国立理工学院。P.O. Box 2608, St. Hanshaugen, N-0131 Oslo, Norway

⁶国家职业健康研究所。LersH Parkalle 105, DK-2100 Copenhagen, Denmark
Received 25 May 2001; received in revised form 18 August 2001; accepted 3 December 2001

⁷旧金山环境部。表面消毒和灭菌的安全方法和产品。
Surfaces. https://sfenvironment.org/sites/default/files/files/sfe_th_safer_products_and_practices_for_disinfecting.pdf

并非所有的微纤产品都是一样的

发表在同行评议文献上的研究表明，不同的微纤产品在吸附力、清洁功效和微生物去除方面存在显著差异。



克重(GSM)

织物重量的测量单位。高克重面料通常比低克重面料更厚，更吸水，更耐用。



编织式样

编织式样影响产品的整体外观和触感，能够影响产品的耐久性、使用效果和预期用途。¹



耐洗涤性能

能够承受美国疾病控制与预防中心指导的使用热水和漂白剂的产品，在洗涤过程中能够更有效地洗净，帮助防止表面的交叉污染和二次污染。



去除有害病原体

来自美国考核合格实验室的第三方检测是非常关键的步骤，帮助确保测试的产品能够清除有害病原体。



季铵盐结合现象

当常见的消毒剂类季铵盐化合物与产品纤维结合时，就会发生季铵盐结合现象。由于尼龙含量的关系，所有的分裂混纺微纤都会产生季铵盐结合现象，但与传统的棉纤维相比，季铵盐结合效应明显减少。聚酯纤维不会与季铵盐结合。

纤维构成



分裂式混纺微纤

在分裂式过程中，纤维条成功分裂的百分比对清洁的性能至关重要。分裂产生16根独立的纤维，增加了表面积，从而优化对碎屑和微生物的吸附力和液体的吸收力。

单丝微纤

虽然单丝微纤不进行分裂，但它仍然提供比棉纤维更好的清洁性能。由100%聚酯纤维制成的单丝微纤是非常安全的，经常用于抛弃型产品。

与众不同的HYGEN™



第三方微生物
去除测试



分裂式混纺的微
纤产品的95%以
上的纤维条会分
裂为16支



公司内部专门的
纺织工程师支持
产品开发



对所有产品进行
10种独特的微纤
测试，以确保高
质量和高性能



遵循美国疾病控
制与预防中心的
热水和漂白剂洗
涤指导，达到行
业标准

¹Smith DL, Gillanders S, Holah JT, Gush C. 评估不同微纤织布去除与医疗保健相关感染相关的表面微生物的功效。 J Hosp Infect 2011; 78(3): 182-6.

HYGEN™耐用微纤抹布

实验证明优质的16支分裂式混纺微纤只需搭配清水就可以去除99.9%的测试病原体¹，包括OC-43，一种与SARS-CoV-2同属的冠状病毒。

19页



HYGEN™抛弃型微纤抹布

实验证明抛弃型的微纤抹布仅搭配清水即可去除99.9%的测试病原体¹，包括OC-43，一种与SARS-CoV-2同属的冠状病毒。

20页



轻型商用微纤抹布

一款多功能日常使用的清洁抹布，实验证明仅搭配清水就能去除99.9%以上的测试细菌²。

21页



特殊微纤抹布

特别设计的微纤抹布是为了满足特定任务的需要，如玻璃和镜子的清洁。

22页



物体表面护理

病毒，如流感病毒，可以在物体表面存活并具有传染性长达48小时²，因此必须每天清洁高频接触物体表面，如门、桌子、电灯开关和栏杆。



¹ 基于在VCT表面仅用清水的第三方测试。| EPA Est Nos. 91158-IND-1, 91635-VNM-001, 92100-CHN-1 见19-22页的病原体检测。

² CollegeStats.org, “校园中的病菌”

物体表面护理常识

美国医疗卫生环境协会(AHE)推荐以下最佳实践来帮助优化环境清洁和消毒方式。



1 从房间里最干净的物体表面打扫到最脏的地方

2 从房间的顶部到底部进行清洁，使微生物和灰尘落到地面上

3 顺着同一个方向擦拭，因为它有助于确保清洁溶液应用到整个物体表面，并且清洁范围不会发生二次污染

4 从房间的外墙一直打扫到房间中央

物体表面清洁最大化

微纤抹布的八面折叠法有助于最大限度地清洁表面，同时将灰尘和碎屑扩散到其他物体表面的风险降至最低。



首先打开干净的微纤抹布



对折微纤抹布



将微纤抹布折叠成四等份



用露出的两面擦拭物体表面



打开一次微纤抹布然后换边



再次折叠，露出干净的两面



使用过抹布的四面后，将它完全展开



重复步骤2到7，使用所有的八个面

分色标记

颜色也是在视觉上防止交叉污染的有效方法。

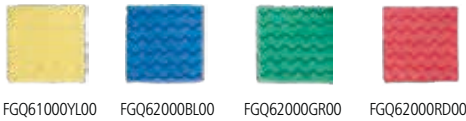
以下颜色是根据行业指导，在一个商业设施的不同区域常用的颜色。





- A 通用
- B 食品制备物体表面
- C 洗手间物体表面
- D 传染风险物体表面


HYGEN™ 耐用微纤抹布

型号	产品描述	颜色	L x W	包装数量
FGQ61000YL00	HYGEN 耐用微纤抹布	黄色	40cm x 40cm	12
FGQ62000BL00	HYGEN 耐用微纤抹布	蓝色	40cm x 40cm	12
FGQ62000GR00	HYGEN 耐用微纤抹布	绿色	40cm x 40cm	12
FGQ62000RD00	HYGEN 耐用微纤抹布	红色	40cm x 40cm	12



 500次洗涤

 根据美国疾控中心指导的200次漂白剂洗涤

 290 GSM



检测到的病原体去除情况¹

耳念珠菌 <i>C. auris</i>	艰难梭菌 <i>C. diff</i>	耐甲氧西林 金黄色葡萄球菌 MSRA	铜绿假单胞菌	猫杯状病毒 FCV	人类冠状病毒 OC43	SARS-CoV-2, 奥密克戎变异株¹
99.99%	99.94%	99.99%	99.99%	99.99%	99.84%	99.99%
真菌		细菌			病毒	

可去除99.9%以上的检测病原体¹


在哪里使用


- 重度清洁
- 一般用途


HYGEN™ 抛弃型微纤抹布

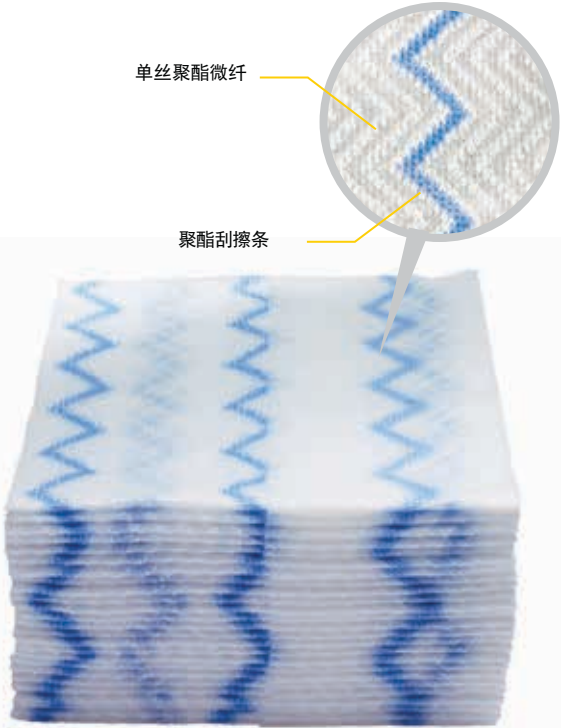
型号	产品描述	颜色	L x W x H	包装数量
2136053	抛弃型超细纤维抹布	蓝色	33.0cm x 29.5cm	1 (640片)
2136054	抛弃型超细纤维抹布	黄色	33.0cm x 29.5cm	1 (640片)
2135888	抛弃型超细纤维抹布	红色	33.0cm x 29.5cm	1 (640片)
2136052	抛弃型超细纤维抹布	绿色	33.0cm x 29.5cm	1 (640片)
1965401	抛弃型超细纤维抹布桶	白色	19cm x 20cm x 18cm	1 (4只)



 无需洗涤

 可搭配季铵盐消毒剂

 70 GSM



检测到的病原体去除情况¹

耳念珠菌 <i>C. auris</i>	艰难梭菌 <i>C. diff</i>	耐甲氧西林 金黄色葡萄球菌 MSRA	铜绿假单胞菌	猫杯状病毒 FCV	人类冠状病毒 OC43	SARS-CoV-2, 奥密克戎变异株¹
99.99%	99.79%	99.96%	99.95%	99.97%	99.99%	99.99%
真菌		细菌			病毒	

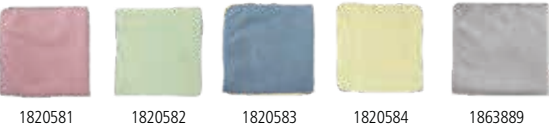
可去除99.9%以上的检测病原体¹


在哪里使用


- 重高风险的区域，以减少交叉污染
- 进行单次的清洁


轻型商用微纤抹布

型号	产品描述	颜色	L X W	包装数量
1820581	轻型商用微纤抹布	红色	40cm x 40cm	288
1820582	轻型商用微纤抹布	绿色	40cm x 40cm	288
1820583	轻型商用微纤抹布	蓝色	40cm x 40cm	288
1820584	轻型商用微纤抹布	黄色	40cm x 40cm	288
1863889	轻型商用微纤抹布	灰色	40cm x 40cm	288



 200次洗涤

 根据美国疾控中心指导的100次漂白剂洗涤

 190 GSM



检测到的病原体去除情况¹

耳念珠菌 <i>C. auris</i>	艰难梭菌 <i>C. diff</i>	耐甲氧西林 金黄色葡萄球菌 MSRA	铜绿假单 胞菌
99.99%	99.96%	99.97%	99.99%
真菌		细菌	

可去除99.9%以上的检测病原体¹

在哪里使用

- 轻度清洁
- 一般用途


特制抹布


HYGEN™ 玻璃/镜面微纤抹布


型号	产品描述	颜色	L × W	包装数量
FGQ63000BL00	HYGEN™ 玻璃微纤抹布	蓝色	40cm x 40cm	12



FGQ63000BL00

 500次洗涤

 根据美国疾控中心指导的200次漂白剂洗涤

 290 GSM



在哪里使用

- 玻璃，镜面，不锈钢等闪亮表面

特制抹布

HYGEN™ 微纤灵活除尘棒

型号	产品描述	颜色	L × W × H	包装数量
FGQ85200WH00	行政系列22英寸（56cm）HYGEN™ 多用途微纤灵活除尘棒及除尘套	白色	72.1 cm x 2.9 cm x 2.9 cm	6
FGQ85000BK00	HYGEN™ 快接式灵活除尘棒，带微纤除尘套	绿色	73 cm x 8.3 cm x 3.8 cm	6
FGQ85100GR00	HYGEN™ 微纤除尘棒替换除尘套	绿色	57.7 cm x 8.3 cm x 1.9 cm	6
FGQ85300WH00	行政系列22英寸（56cm）HYGEN™ 多用途微纤除尘套	白色	31.2 cm x 17.8 cm x 1.9 cm	6



FGQ85000BK00



FGQ85200WH00



500 GSM（绿色除尘套）
1572 GSM（白色除尘套）

地面护理

建筑物中超过90%的空气微生物来自于地板和其他物体表面¹的二次悬浮，因此地板清洁不仅对于清除灰尘、污垢和碎屑非常重要，它对于在设施中细菌普遍传播的物体表面¹进行消毒也非常重要。

¹ISSA/CIRI COVID-19 Symposium

²基于在VCT表面仅使用清水的第三方测试 EPA Est Nos. 91158-IND-1, 91635-VNM-001, 92100-CHN-1
测试的病毒：猫杯状病毒 | 测试的细菌：艰难梭菌 (C. diff), 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 (MRSA), 绿脓杆菌
见29-34页的检测病原体。

尘推拖布片

在湿拖之前，捕捉并锁住灰尘、污垢和碎屑，以减少对地板的磨损，并保持地板清洁。

27-28 页

湿拖布

经证实可清除99.9%及以上的检测病原体²，并且适用于各种耐用型和抛弃型清洁工具组合和应用。

29-34 页

手柄，拖头和浸泡桶

多种不同形状和尺寸的选择，以帮助满足任何设施的地板清洁需求。

35-40 页

折叠式平板拖地系统

可拧干的拖布片和拖头，用于搭配现有的清洁工具和配件，在大空间中进行微纤拖地清洁。

41-44 页

特殊拖把

转为满足某些清洁任务的需要而设计，例如弯曲物体表面清洁或特殊地面清洁。

45-48页

地面护理

在清洁地面时，建议使用“8”字拖地法，以防止交叉污染，并且区分脏的和已经清洁过的地面。



地面护理流程

在清洁地板时，使用正确的流程有助于防止整个设施的交叉污染，并保护地板免受损坏。

- 1 检查地面是否有碎屑，如有必要，在开始拖地前先清扫地面。
- 2 使用微纤除尘拖布从入口的大门开始向后倒退拖地。除尘拖地对于保持地板的光洁度和光泽很重要。
- 3 在地面放置湿滑警示标志以提醒顾客地面湿滑，并防止滑倒。
- 4 根据化学品特定指导的建议使用微纤维平拖布和地板清洁溶液。
- 5 从门的另一端或房间最远的地方开始拖地，并使用“8”字拖地法。

分色标记

使用颜色与抹布一致的拖布有助于建立统一性，避免交叉污染。



- A 通用
- B 洗手间
- C 传染风险物体表面


除尘拖布


除尘是地面护理重要的第一步，在湿拖地面之前需要清除灰尘、污垢和杂物。


HYGEN™ 除尘拖布

型号	产品描述	颜色	L X W X H	包装数量
FGQ41200GR00	HYGEN 45cm 除尘拖布	绿色	51.3cm x 13.2cm x 1.3cm	12
FGQ41200WH00	HYGEN 45cm 除尘拖布	白色	51.3cm x 13.2cm x 1.3cm	12
FGQ41800GR00	HYGEN 45cm带须边除尘拖布	绿色	61.8cm x22.9cm x 1.3cm	6
FGQ43800GR00	HYGEN 91cm带须边除尘拖布	绿色	110.0cm x 22.9cm x 1.3cm	6
FGQ44800GR00	HYGEN 122cm除尘拖布	绿色	130.8cm x 13.2cm x 1.3cm	12
FGQ44900GR00	HYGEN 122cm带须边除尘拖布	绿色	140.5cm x 22.9cm x 1.3cm	6



 500次洗涤

 根据美国疾控中心指导的
200次漂白剂洗涤

 350 GSM



剖析一片湿拖布

HYGEN™ 微纤湿拖布是由优质的16支分裂式尼龙/聚酯混纺微纤构成，提供高效的湿拖性能。



表面材质

- 分裂式微纤通过检测证明了仅搭配清水就可以去除99.9%的病毒和细菌。*
- 优化的布料结构使拖布片划过地面时促进高效清洁。
- 耐漂白剂，确保拖布能够有效地进行洗涤，帮助减少交叉污染的风险。

内层

- 吸水的内层可以容纳足够的清洁液，最多可清洁23平方米。

背衬

- 行业领先的耐用背衬将拖布固定在拖头框架上，在拖地时保持拖布片位置固定。
- 耐氯漂白剂和超强的耐久性，确保拖布片在整个使用寿命期间都能牢牢地固定在拖头上。

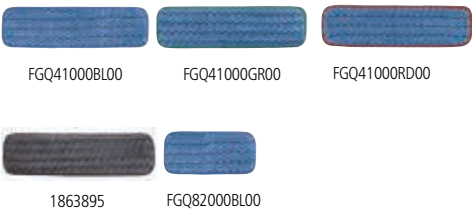
包边


- 随着使用时间的推移，耐用的边缘有助于保持拖布的形状。





HYGEN™ 微纤湿拖布

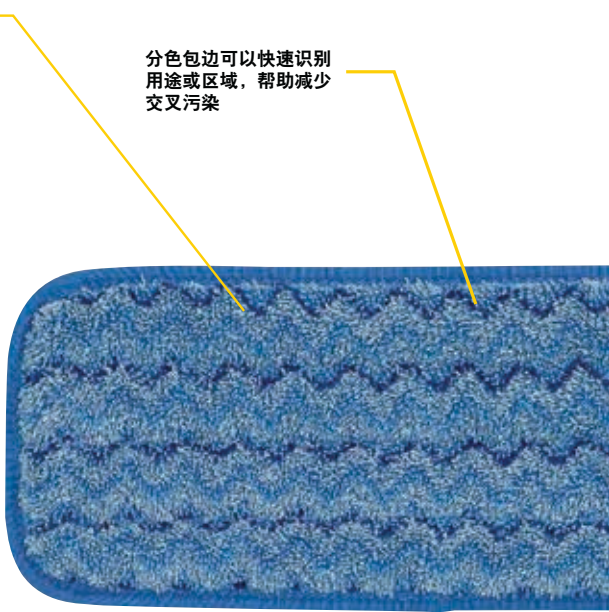
型号	产品描述	颜色	L X W X H	包装数量
FGQ41000BL00	HYGEN 45cm 微纤湿拖布	蓝色	52cm x 13cm x 1.3cm	12
FGQ41000GR00	HYGEN 45cm 微纤湿拖布	绿色	52cm x 13cm x 1.3cm	12
FGQ41000RD00	HYGEN 45cm 微纤湿拖布	红色	52cm x 13cm x 1.3cm	12
1863895	HYGEN 45cm 微纤湿拖布	灰色	52cm x 13cm x 1.3cm	12
FGQ41100BL00	HYGEN 61cm 微纤湿拖布	蓝色	66cm x 13cm x 1.3cm	12
FGQ82000BL00	HYGEN 28cm 微纤湿拖布	蓝色	33cm x 13cm x 1.3cm	6



 500次洗涤

 根据美国疾控中心指导的200次漂白剂洗涤

 530 GSM



检测到的病原体去除情况¹

耳念珠菌 <i>C. auris</i>	艰难梭菌 <i>C. diff</i>	耐甲氧西林 金黄色葡萄球菌 MSRA	铜绿假单 胞菌	猫杯状病毒 FCV	人类冠状病毒 OC43	SARS-CoV-2, 奥密克戎变异株 ¹
99.99%	99.94%	99.99%	99.99%	99.97%	99.99%	99.99%
真菌		细菌			病毒	

可去除99.9%以上的检测病原体¹

在哪里使用

- 重度清洁
- 一般用途


*基于在VCT表面仅使用清水的第三方测试 | EPA Est. No 91635-VNM-001


¹ 基于在VCT表面仅使用清水的第三方测试。 | EPA Est. No 91635-VNM-001
¹ Lineage B.1.1.529, BEI Resources #NR-56461


HYGEN™ 抛弃型微纤拖布

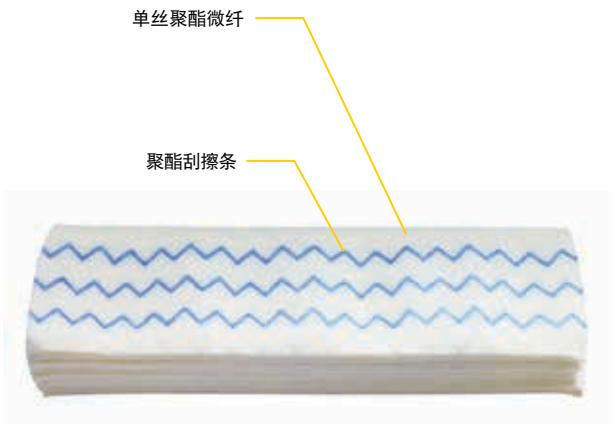
型号	产品描述	颜色	L X W	包装数量
2135890	抛弃型超细纤维拖布	蓝色	47.5cm x 14.2cm	1 (150 片)
2136051	抛弃型超细纤维拖布	黄色	47.5cm x 14.2cm	1 (150 片)
2135887	抛弃型超细纤维拖布	红色	47.5cm x 14.2cm	1 (150 片)
2135889	抛弃型超细纤维拖布	绿色	47.5cm x 14.2cm	1 (150 片)



 无需洗涤

 可搭配季铵盐消毒剂

 280 GSM



检测到的病原体去除情况*

耳念珠菌 <i>C. auris</i>	艰难梭菌 <i>C. diff</i>	耐甲氧西林 金黄色葡萄球菌 MSRA	铜绿假单胞菌	猫杯状病毒 FCV	人类冠状病毒 OC43	SARS-CoV-2, 奥密克戎变异株
99.99%	99.97%	99.97%	99.99%	99.97%	99.99%	99.99%
真菌		细菌			病毒	

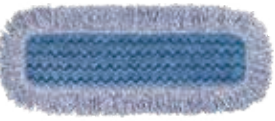
可去除99.9%以上的检测病原体¹

在哪里使用


- 重高风险的区域，以减少交叉污染
- 进行单次的清洁


HYGEN™ 高吸水性微纤湿拖布


型号	产品描述	颜色	L X W X H	包装数量
FGQ41600BL00	HYGEN Microfibre 45cm 高吸水性微纤湿拖布	蓝色	52cm x 13cm x 1.3cm	6



FGQ41600BL00

 500次洗涤

 根据美国疾控中心指导的
200次漂白剂洗涤

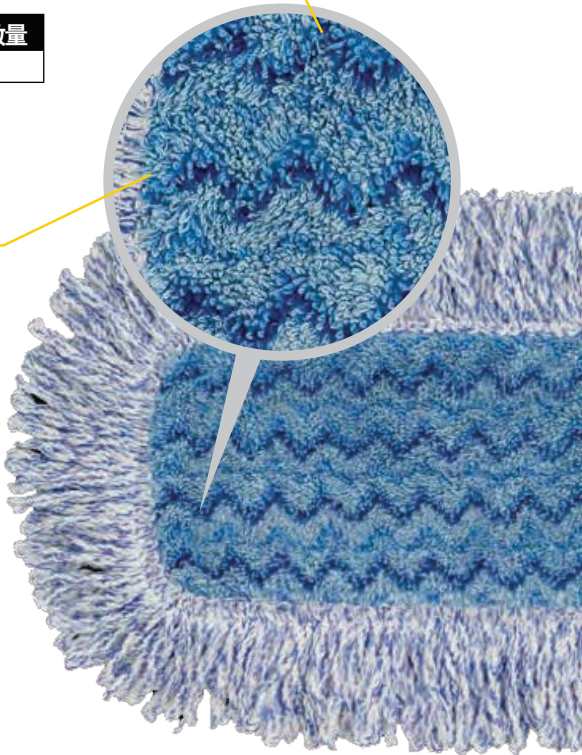
 530 GSM

在哪里使用

- 重度清洁
- 泼溅清洁

独特的构造，可吸收710mL液体

锯齿形专利设计增强了洗涤能力



特制拖布

HYGEN™ 带强力磨砂条的微纤湿拖布

型号	产品描述	颜色	L X W X H	包装数量
FGQ81000YL00	HYGEN™ 45cm 带强力磨砂条的微纤湿拖布	黄色	50cm x 14cm x 1.3cm	6



FGQ81000YL00



500次洗涤

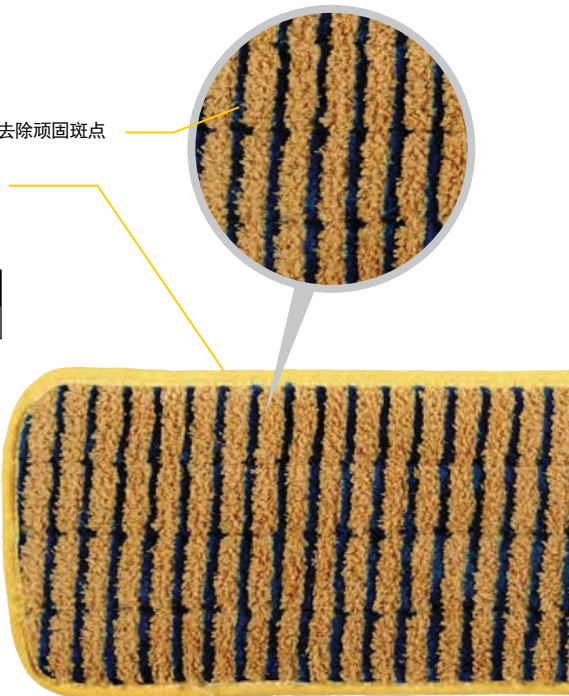


根据美国疾控中心指导的
200次漂白剂洗涤



700 GSM

聚丙烯刮擦条纹去除顽固斑点
双抛光边缘保持拖布形状



在哪里使用

- 瓷砖沟缝的清洁

轻商务级微纤湿拖布

型号	产品描述	颜色	L X W X H	包装数量
FGQ40900BL00	轻商务级45.72cm微纤湿拖布	白色	20.5" x 4.5" x 0.5"	12



FGQ40900BL00



200次洗涤

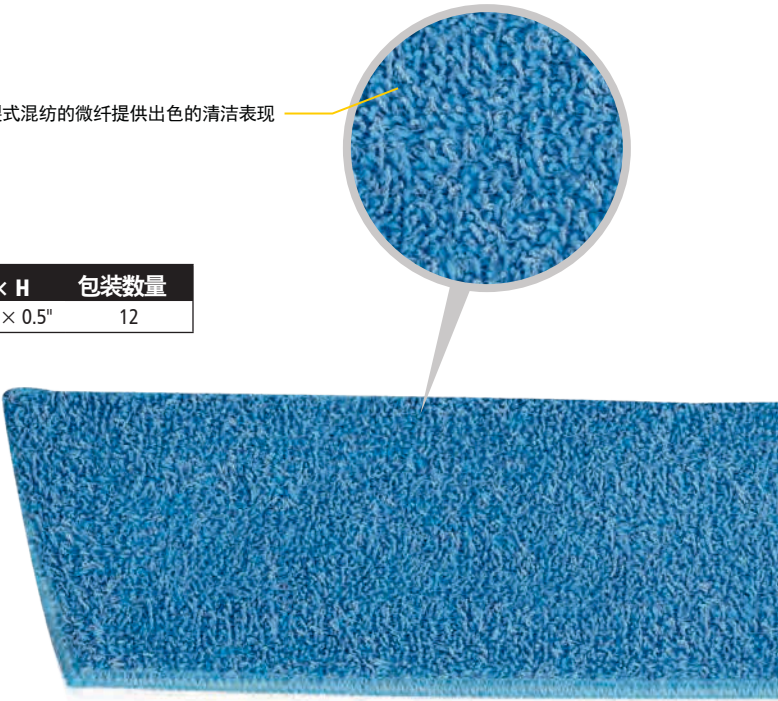


根据美国疾控中心指导的
100次漂白剂洗涤



400 GSM

高质量，分裂式混纺的微纤提供出色的清洁表现



检测到的病原体去除情况*

艰难梭菌 <i>C. diff</i>	耐甲氧西林 金黄色葡萄球菌 MSRA	铜绿假单 胞菌	猫杯状病毒 FCV	人类冠状病毒 OC43
99.79%	99.99%	99.99%	99.70%	99.70%
细菌			病毒	

可去除99.7%以上的检测病原体¹

在哪里使用

- 轻商务级清洁
- 一般用途清洁

¹基于在VCT表面仅使用清水的第三方测试 | EPA Est. No 91635-VNM-001
*这些产品尚未对导致COVID-19的SARS-CoV-2病毒进行测试。

快接式手柄和拖头

手柄

快接式手柄使设施的每个区域的清洁任务更加高效。独特的连接机制允许方便、快速的工具组装。

型号	产品描述	颜色	包装数量
FGQ74500YL00	HYGEN™ 50.8-101.6cm 快接式可伸缩延长杆	黄色	6
RFGQ75000YL00	HYGEN™ 147.32cm 快接式延长杆	黄色	6
FGQ75500YL00	HYGEN™ 121.92-182.88cm 快接式可伸缩延长杆	黄色	6
FGQ760000000	HYGEN™ 121.92-182.88cm 快接式可伸缩延长杆	黄色	6
FGQ76500YL00	HYGEN™ 10.16-20.32cm 快接式可伸缩延长杆	黄色	6
FGQ74900YL00	轻商务级132.08cm 快接杆	黄色	6



拖头

快接式拖头的特点是扁平的轮廓，能够轻松地在家具和设备下滑动。梯形的形状改善了角落和其他难以触及的空间的清洁工作。

HYGEN™ 快接式铝制拖头

型号	产品描述	颜色	包装数量
FGQ55000YL00	HYGEN™ 27.94cm 快接式铝制拖头	黄色	6
FGQ56000YL00	HYGEN™ 43.18cm 快接式铝制拖头	黄色	6
1863893	行政系列 HYGEN™ 43.18cm 快接式铝制拖头	黑色	6
FGQ57000YL00	HYGEN™ 60.96cm 快接式拖头刮刀	黄色	6
FGQ58000YL00	HYGEN™ 88.9cm 快接式铝制拖头	黄色	6
FGQ59000YL00	HYGEN™ 119.38cm 快接式铝制拖头	黄色	6
FGQ59500YL00	HYGEN™ 149.86cm 快接式铝制拖头	黄色	6

轻商务级快接拖头

型号	产品描述	颜色	包装数量
FGQ55900BK00	轻商务级45.72cm 快接拖头	黑色	6



为工作人员提供舒适的人体工程学设计



喷水拖把

与传统拖地系统相比，喷水拖把可以在更短的时间内覆盖更大的面积。



符合人体工学的按钮握把，可以均匀喷洒3股清洁液。



符合人体工程学，舒适的触发手柄



旋开补液盖，手动补液或连接到PULSE™补液桶导管自动补液。



补充瓶可容纳15盎司的液体溶液，允许用户进行大面积清洁而无需重新补液



容纳多达620ml的液体溶液，允许使用者清洁多达79平方米的面积而不需要重新补液。



HYGEN PULSE™ 脉冲式单面微纤拖头拖地套装
1835528



轻商务级喷水拖把
3486108

轻巧的结构便于整个设施的使用

HYGEN™ PULSE™ 微纤喷水拖地系统

型号	产品描述	颜色	L X W X H	包装数量
1835528	HYGEN PULSE微纤喷水拖地系统	黄色	142cm x 12.5cm x 9.5cm	1
FGQ966000000	HYGEN PULSE 补液桶		35cm x 22cm x 27cm	1

在哪里使用

喷水拖把	拖布片浸泡桶
较小区域的轻型清洁 补充清洁/快速清理泼溅 (不需配桶)	高风险的区域，以减少交叉污染

HYGEN™ PULSE补液桶



设计适配高安全性清洁推车



清洁面积高达929平方米



HYGEN™ 拖布浸泡桶

拖布浸泡桶的设计是为了使微纤拖布片浸润吸收化学清洁剂，同时防止过度浸泡。它适配HYGEN微纤拖布片和HYGEN快接式清洁工具。



添加
在拖布桶里加水/或清洁剂。拖布桶里面的阶梯刻度，每一格即为一夸脱(约0.946升)，适用于5片拖布的液体量。这种内置刻度设计可防止清洁剂过度饱和。



放置
将湿拖布放入拖布桶，带商标的一面朝上。每个拖布桶可容纳20片湿拖布。



扣紧
盖上拖布桶的防漏盖，先扣好前面的扣，再扣侧面。



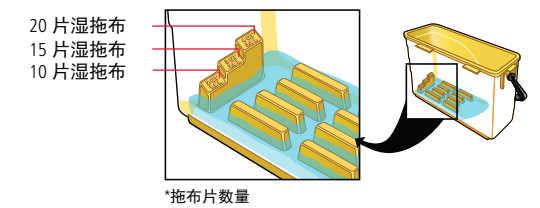
翻转
将拖布桶底朝上放置5-10分钟，让清洁剂润湿所有拖布。现在拖布就可以使用了。



设计适用于RCP清洁推车。

减少交叉污染

- 全塑料密封拖布桶可容纳20片耐用型微纤湿拖布或50片抛弃型微纤拖布
- 每片拖布里的液体可以清洁多达23平方米的面积



HYGEN™ 微纤浸泡拖布桶

型号	产品描述	颜色	L X W X H	包装数量
FGQ95088YEL	HYGEN 45cm 微纤拖布浸泡桶	黄色	60cm x 24cm x 34.5cm	3
FGQ90088YEL	HYGEN 微纤拖布压干桶	黄色	66.55cm x 36.83cm x 40.89cm	3



FGQ95088YEL



FGQ90088YEL

在哪里使用

喷水拖把	拖布片浸泡桶
较小区域的轻型清洁 补充清洁/快速清理泼溅	高风险的区域，以减少交叉污染

为WAVEBRAKE榨水车设计的折叠式平板拖把

折叠式平板拖把是为了在超大的空间中使用您现有的WAVEBRAKE侧压式榨水车，更加符合人体工学地使用微纤拖地系统。

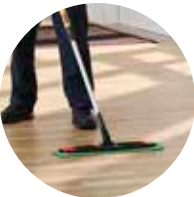
折叠式平板拖把的微纤拖布片可机洗高达200次
(可使用漂白剂机洗100次)



WAVEBRAKE®兼容性，提高清洁效率
一种新的微纤拖地系统，可搭配您值得信赖的WAVEBRAKE®侧压式榨水车一同使用。



省力更清洁
微纤拖布片在完全浸湿时重量减轻70%，减轻使用者压力。



最大限度的吸水性
增加7%的吸水性**，加大地板清洁面积。



去除细菌和病毒
微纤拖布片可去除99.9%或更多的测试病毒和细菌†



免接触式拖布片处理
便于操作的夹扣有助于避免在处理过程中接触到脏污的拖布片。



可压干的微纤拖地系统
能方便您使用现有的WAVEBRAKE榨水车，将微纤拖地系统融入目前的清洁过程，以15%更快的速度进行拖地。

2132426

** 基于第三方测试与RCP 24oz Super Stitch 绳线混纺湿拖布
† 与RCP Super Stitch棉线拖布对比。
‡ 仅在VCT表面用水测试。测试病毒：耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 – 99.94%；铜绿假单胞菌 – 99.90%；艰难梭菌 – 99.92%；耳念珠菌 – 99.94%
未对导致COVID-19的病毒SARS-CoV-2进行测试。EPA Est. No 92100-CHN-1.

折叠式平板拖头



检测到的病原体去除情况*

艰难梭菌 <i>C. diff</i>	耐甲氧西林 金黄色葡萄球菌 MSRA	铜绿假单 胞菌	猫杯状病毒 FCV
细菌		病毒	

可去除99.7%以上的检测病原体¹

*相较于RCP的大号棉线拖布
测试病毒:猫杯状病毒|测试细菌:艰难梭状芽孢杆菌(C. diff)，耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)，铜绿假单胞菌
未对导致COVID-19的病毒SARS-CoV-2进行测试。



折叠式平板拖地解决方案
 选择一套预制套组 (方案1)或创建您自己定制的套组（方案2）

预制套组（方案1）

型号	产品描述	包装数量
2132426	适用于WaveBrake®榨水车的折叠式平板拖把套组	1



2132426

*套组包含(1)平板拖头，(2)蓝色微纤拖布片，(1)压干插件，(1)48"-72"可调节快接杆

定制套组（方案2）

从以下产品中选择：压干插件，平板拖头，微纤拖布片，快接杆和WaveBrake®榨水车

压干插件和平板拖头

型号	产品描述	包装数量
2132425	为WaveBrake®榨水车设计的折叠式平板拖把压干插件	12
2132428	为WaveBrake®榨水车设计的45.72cm 折叠式平板拖头	12



2132425

2132428

拖布片

型号	产品描述	包装数量
2132427	折叠式平板拖把45.72cm 微纤拖布片，蓝色	12
2132431	折叠式平板拖把45.72cm 微纤拖布片，绿色	12
2132423	折叠式平板拖把45.72cm 微纤拖布片，红色	12



2132427



2132431



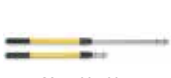
2132423

快接杆

型号	产品描述	包装数量
FGQ75500YL00	HYGEN™ 121.92-182.88cm 快接式可伸缩延长杆	6
FGQ74500YL00	HYGEN™ 50.8-101.6cm 快接式可伸缩延长杆	6
RFGQ75000YL00	HYGEN™ 147.32cm 快接式延长杆	6



FGQ75500YL00



FGQ74500YL00



RFGQ75000YL00

WAVEBRAKE® 榨水车

型号	产品描述	包装数量
FG758088YEL	WaveBrake® 防溢侧压式榨水车 33L	1
2031764	WaveBrake® 带踏板下排水防溢侧压式榨水车 33L 黄色	1



FG758088YEL

2031764



特制拖头

HYGEN™ 韧性拖头清洁工具

灵活的拖头符合清洁物体表面的形状。使用手持式或与HYGEN™快接式手柄和延长杆。



创新设计

韧性构造能够在清洁的物体表面，甚至在边缘也保持一致的压力贴合，并且能够恢复到回原来的形状。

HYGEN 韧性拖头

型号	产品描述	颜色	L X W X H	包装数量
FGQ85500BK00	HYGEN 韧性拖头	黑色	33cm x 13cm x 1.8cm	6

在哪里使用

HYGEN 微纤湿拖布	HYGEN 抛弃型微纤拖布	HYGEN 高吸水性微纤湿拖布	HYGEN 带强力磨砂条的微纤湿拖布	HYGEN 韧性拖头微纤拖布
通用目的 重度清洁	高风险的区域， 以减少交叉污染 抛弃型的使用	重度清洁 清理泼溅	瓷砖沟缝 的清洁	不规则物体表面 特殊清洁

韧性拖头微纤除尘拖布

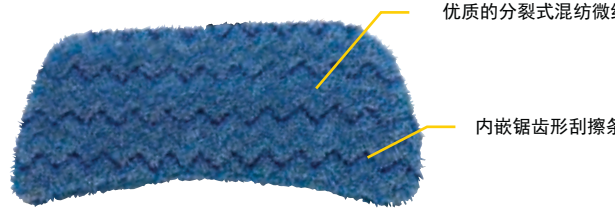
适用于收集细小的灰尘和碎屑，仅适用于干燥除尘



型号	产品描述	颜色	L X W X H	包装数量
FGQ85600GR00	HYGEN 韧性拖头微纤除尘拖布	绿色	22cm x 15cm x 0.76cm	12

韧性拖头微纤湿拖布

最适合于对角落和小区域进行湿拖。



型号	产品描述	颜色	L X W X H	包装数量
FGQ89100BL00	HYGEN 韧性拖头微纤湿拖布		22cm x 15cm x 0.76cm	12

韧性拖头微纤除污拖布

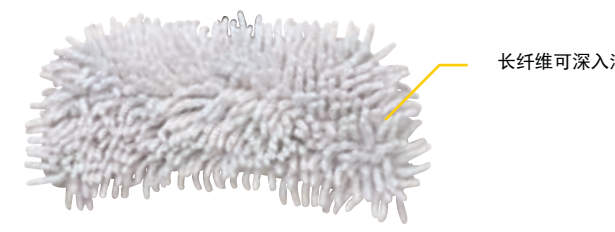
最适合于擦洗地板和难以清洁的表面。



型号	产品描述	颜色	L X W X H	包装数量
FGQ88100YL00	HYGEN 韧性拖头微纤除污拖布	黄色	22cm x 15cm x 0.76cm	12

韧性拖头微纤高性能拖布

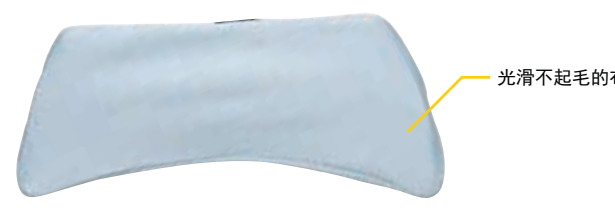
非常适合收集灰尘的区域，例如拱顶和裂缝。



型号	产品描述	颜色	L X W X H	包装数量
FGQ86100WH00	HYGEN 韧性拖头微纤高性能拖布	白色	22cm x 15cm x 0.76cm	12

韧性拖头微纤玻璃专用拖布

专为无痕的玻璃清洁而设计。



型号	产品描述	颜色	L X W X H	包装数量
FGQ87100	HYGEN 韧性拖头微纤玻璃专用拖布	蓝色	22cm x 15cm x 0.76cm	12

特制拖头

FLOW™ 地板打蜡系统

地板打蜡系统极易携带，有助降低劳动力成本，提高工人劳动效率和健康状况。大容量背包和手柄系统，可控制蜡水用量，提高打蜡工作效率。



FLOW™ 地板打蜡系统

型号	产品描述	颜色	L × W × H	包装数量
FGQ97900YL00	FLOW™ 平拖打蜡套装	黄色	56.0" × 9.7" × 3.7"	1

特制拖头

微纤平拖打蜡组合

平板拖把打蜡系统有助于确保控制吸收和释放蜡水，达到更优化的地板护理。





产品护理

请参考美国疾病控制与预防中心 (CDC) 关于洗涤和清洁微纤抹布和拖布的指导，因为这对确保纤维的寿命和功效至关重要。

开始：

1.

每天在首次使用前**清洁**洗衣机。
2.

将微纤抹布和拖布与其他纺织品**分开**。
3.

使用洗衣网分装**洗涤**微纤抹布和拖布，以管理库存。
4.

使用下面的图表**确定**洗涤剂量和最大装载量

洗涤剂 and 负载大小(按洗衣机划分)

洗衣机尺寸	最大装载量	洗涤剂剂量**	每一次装载的45厘米拖布数量
27 kgs	271.8 L	44 mL	130
37 kgs	370.2 L	59 mL	175
46 kgs	459 L	74 mL	220
56.7 kgs	570 L	91 mL	270
64 kgs	642 L	103.5 mL	305
79.3 kgs	760.9 L	133 mL	375

洗涤指导

- 商业洗涤：
热水法**
 - ☐ 用热水(160°F/71°C)洗涤25分钟¹
 - ☐ 洗涤指导对照洗涤剂量和装载大小设定，选择恰当的清洗量
 - ☐ 必要时使用漂白剂
- 商业洗涤：
冷水法**
 - ☐ 用冷水洗涤
 - ☐ 洗涤指导对照洗涤剂量和装载大小设定，选择恰当的清洗量
 - ☐ 漂白剂的用量规定为50-150ppm²
- 商业烘干**
 - ☐ 低温(130°F/54°C)设置烘干抹布和拖布
 - ☐ 在干净的乐柏美转运车里储存干燥的抹布和拖布
- 要求注意**
 - ☐ 不要将抹布和拖布存放在洗衣机里过夜
 - ☐ 在洗涤过程中不要使用织物柔顺剂
 - ☐ 在烘干过程中不要使用柔顺除静电纸
 - ☐ 不要把抹布和拖布与其他纺织品一起洗涤

转运

- 受污染的纺织品**
 - ☐ 将被污染的纺织品放入洗衣机前，应穿戴好个人防护装备
 - ☐ 小心处理受污染的纺织品，避免搅动混合
 - ☐ 在污染区域，使用洗衣网从其他纺织品中分拣出来已被污染的微纤纺织品
 - ☐ 用带盖的黑色方形斗车把脏的纺织品转运到洗衣房
- 干净的纺织品**
 - ☐ 立即从烘干机中取出烘干的纺织品
 - ☐ 用恰当清洁过的带盖蓝色方形斗车或带盖的X型折叠推车运输干净的纺织品
 - ☐ 斗车或X型折叠推车，只能短时间存储纺织品，请将干净的纺织品包裹起来以便长期存放
 - ☐ 将纺织品转运回设施并分发

* 洗衣机设置可以由化学供应商确定。
** 代表了平均制造商推荐的洗涤剂量的一半。使用大量的洗涤剂会使地面发灰。

始终按照设备经理的指示执行操作规程。
¹ 健康卫生设施按照美国疾控中心的指导
² 漂白剂使用请遵循洗衣机制造商的指导



©2023 Rubbermaid Commercial Products LLC
中国上海虹桥路1438号古北国际财富中心10楼200336
86-21-2208-5130 | Asia.RCP@Newellco.com

访问官网线上产品目录，查看RCP完整微纤清洁解决方案：
RCPChina.cn



了解更多，请关注微信
公众号：乐柏美商务用品