



洁净室清洁

推荐产品

A large, illuminated sign for Vileda Professional, angled upwards, set against a background of a modern building with a grid of windows and a clear sky.

微力达专业 (vileda[®] PROFESSIONAL) 来自德国, 代表德国最高等级的科技与制造水平。我们专注在生物制药洁净室行业, 提供洁净室全领域的清洁、消毒工具以及专业的洁净室污染控制解决方案。为了方便客户选用, 我们的清洁和消毒工具按照通用的 GMP 等级来进行分类。专为生物制药最高等级设计和研发的, 符合 GMP A 和 B 无菌区域的专用清洁工具, 不仅包含极低颗粒释放, 可湿热灭菌, 兼容洁净室常规消毒剂等基本特性, 同时还符合欧盟最新版 GMP 附录一的要求, 在洁净室消毒之前, 必须做到有效清洁, 尤其强调对消毒剂残留的有效清洁。微力达专业洁净室清洁工具, 根据 EN 1174-2 在欧洲 BMA 实验室, 对拖把头和擦拭布进行清洁效果的验证测试。结果显示: 能有效清除 99.99% 表面颗粒和残留! 完满符合欧盟最新版 GMP 附录一要求。

微力达专业不只是将德国最优秀的清洁工具引入中国, 还同时带来了生物制药行业最新的清洁方法和理念。它是全球第一家在生物制药洁净室领域, 率先推荐“预浸渍”清洁消毒的方式, 相对于传统的“两桶或三桶”清洁方式, “预浸渍”清洁方式完全规避了交叉污染风险, 并大量节省了消毒剂的使用量。微力达专业正在引领一场生物制药行业界的清洁革命。

我们的微力达洁净室清洁消毒专家, 致力于为您提供洁净室污染控制解决方案, 为您的洁净室提供全领域清洁工具的同时, 还为您提供洁净室清洁和消毒的个性化专属方案, 为您制作最合适的洁净室清洁消毒 SOP, 全方位考虑后续清洁方案的执行以及清洁消毒人员的技术培训和交流活动。

我们专业是因为我们专注到极致!

赵飞鸣
中国区商务总监

微力达产品的竞争优势

“预浸渍”麦肯反复洗涤拖把系列



预浸渍清洁方式能完美的避免交叉污染的风险，解决洁净室清洁的后顾之忧。多样的 MicroControl 拖把头，在地面，墙面和天花板涂抹消毒剂的同时带走污染物，显著提高清洁效率。

EvoControl 超纤洁净室擦拭布系列



EvoControl 超细纤维洁净室擦拭布能最大限度的控制污染。一次性清除污染物，使表面保持清洁，无残留，这些对于擦拭溢出物和清除表面的颗粒是至关重要的。

洁净室超高速拖把系列



小巧，更方便和高效！最有效的桶和挤压系统，适用于洁净室环境下的地板、墙壁和天花板清洁。无论清洁要求是什么，洁净室超高速小车将显著提高清洁速度和效果。

洁净室双面拖把系列



对于客户而言，花在洁净室清洁上的时间越少，就有更多的时间专注于核心业务的发展。独特的双面海绵拖把能够完美的解决客户对洁净室和受控环境进行有效的清洁消毒的高要求。

超快速拖把系列



面对大面积的清洁区域，如何快速高效的完成清洁一直是制药企业的难题。微力达超快速系统就是因此设计而出。简单的拖把头更换方式，人体工程学设计的拖把杆，让事情变得如此简单。

洁净室多表面/罐体/软帘清洁工具



该系统完善了地面以上的表面和设备清洁的定制方案。这些工具是用来清洁管道，软帘，罐体和其他在受控环境下难以到达的区域最简单有效的方法。这些创新的工具是设计用来完成难以达到的表面上的清洁和消毒。

目 录

洁净室拖把系列产品

GMP A/B

预浸渍清洁方案	6
不锈钢两桶 / 三桶方案	12
红蓝单桶 / 双桶方案	13
超高速双桶方案	14

GMP C/D

超高速单桶 / 双桶方案	16
预浸渍超快速清洁方案	19

洁净室擦拭布系列产品

GMP A/B

重复使用擦拭布	22
一次性擦拭布	23
洁净室清洁海绵	24

GMP C/D

重复使用擦拭布	25
一次性擦拭布	25

多表面 / 罐体 / 软帘清洁系列产品

多表面清洁器	27
罐体 / 软帘清洁器	28

其他类清洁产品

吸水垫	30
T形杆	30
簸箕	30
地刮	31
可灭菌刷子	31

视频索引

视频索引	32
------	----

产品索引

产品货号, 名称, 包装规格索引	33
------------------	----



洁净室拖把系列产品

预浸渍清洁方案 (GMP A/B)

反复洗涤拖把头



为了节省使用成本并最大化的减少交叉污染风险，微力达专业针对生物制药洁净室最高等级的 GMP A 和 B 区域推荐“预浸渍”清洁方式，此方式无需将笨重的不锈钢桶带入洁净室，每个拖把头按照 SOP 要求事先浸润消毒剂，在清洁和消毒一定面积后，此拖把头即当次（当天）不再使用，等待洗涤和湿热灭菌后再次使用，此方法完全规避了交叉污染风险，按照 SOP 执行清洁和消毒不光提高了清洁消毒的效率也提高了效果！

多达经过验证的 200 次洗涤使用寿命或 80 次湿热灭菌寿命的拖把头，更适合“预浸渍”清洁方式。所有产品都经过欧洲 BMA 实验室清洁效果测试，无需消毒剂高达 99.99% 的清洁效果，完美的满足了最新版欧盟 GMP 附录一对“消毒前有效清洁”的要求。



拖把头自带四色色条，方便区分使用区域，降低交叉污染的风险。



一款专业的拖把推板需要具备几个能力：轻便耐用，设计上防止污染。微力达专用洁净室推板的材质为特殊合金及聚丙烯材质，不仅可以耐受 80 次重复湿热灭菌，还可以兼容消毒剂。为了方便装卸，推板特别有“提手”的设计，这样就避免了在装卸过程中接触到拖把头而导致交叉污染。

MicroControl mop



- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，极低的颗粒释放特性
- 拖把头吸水量大，保证了“预浸渍”方式下多达 25 平方米清洁消毒面积覆盖
- 多达经过验证的 80 次湿热灭菌寿命和 200 次专业洁净室洗衣机洗涤寿命
- 表面蓝色超细纤维材质，极优的清洁效果。经过欧洲 BMA 实验室验证，高达 99.9% 的清洁效果
- 背面自带红黄蓝绿四色颜色色条，方便分区域使用，避免交叉污染
- 整体“无接触式”设计，轻松拆卸用过拖把头，避免手部触碰到用过拖把头，避免交叉污染

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
151327	洁净室超细纤维麦肯拖把替换头(带四色色条)	50cm	30	GMP A/B

MicroControl off-white



- 与 151327 蓝色拖把头一致标准，专为 GMP A 和 B 环境使用
- 表面为米黄色超细纤维材质

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
151958	洁净室超细纤维麦肯拖把替换头(米黄色)	50cm	30	GMP A/B

MicroControl mop cut



- 与 151327 蓝色拖把头一致标准，专为 GMP A 和 B 环境使用
- 产品表面为蓝色超细纤维材质
- 拖把形状为专用挤压器设计，更适合在微力达专用挤压器 120788 中挤压

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
152547	洁净室麦肯切边拖把替换头	50cm	30	GMP A/B

MicronSwep DUO Mop



- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，创新的双面拖把设计
- 极低的颗粒释放特性，满足 IEST-RP-CC003.4 中一类标准，可使用在 ISO 4 环境
- 微力达专利的双面拖把设计，一次浸渍可高达 40 平方米的清洁面积，减少拖把头更换频率
- 多达经过验证的 80 次湿热灭菌寿命和 200 次专业洁净室洗衣机洗涤寿命
- 表面灰色超细纤维材质，极优的清洁效果。经过欧洲 BMA 实验室验证，高达 99.9% 的清洁效果
- 整体“无接触式”设计，轻松拆卸用过拖把头，避免手部触碰到用过拖把头

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
158122	洁净室双面麦卫拖把替换头	50cm	30	GMP A/B

MicronSweep



- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，低的颗粒释放特性
- 拖把头吸水量大，保证了“预浸渍”方式下多达 25 平方米清洁消毒面积覆盖
- 多达经过验证的 80 次湿热灭菌寿命和 200 次专业洁净室洗衣机洗涤寿命
- 表面灰色超细纤维材质，极优的清洁效果
- 整体“无接触式”设计，轻松拆卸用过拖把头，避免手部触碰到用过拖把头
- 有 50 厘米和 35 厘米两种尺寸选择

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
113453	洁净室超细纤维麦卫拖把替换头35厘米	35cm	30	GMP A/B
113454	洁净室超细纤维麦卫拖把替换头50厘米	50cm	25	GMP A/B

Duo Plus frame



- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，可湿热灭菌，兼容常规化学消毒剂
- 适配以上所有微力达 GMP A 和 B 级使用拖把头
- 35 厘米和 50 厘米两种尺寸选择，适配两种尺寸拖把头
- 159823 为特别滚珠推板，可固定角度，适合高处清洁消毒使用

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
143062	双面拖把推板35厘米	35cm	10	GMP A/B
137878	双面拖把推板50厘米	50cm	10	GMP A/B
159823	双面拖把推板50厘米(含滚珠)	50cm	10	GMP A/B

Telescopic handle



- 微力达可伸缩拖把杆，铝合金材质，人体工程学设计
- 为 GMP A 和 B 级设计，可湿热灭菌
- 均自带红，黄，蓝，绿四种颜色卡环，用颜色区分使用区域，避免交叉污染
- 多种尺寸选择，系列产品最短可缩至 50 厘米，最长可伸至 4.64 米

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
111384	魔幻伸缩拖把杆50-90厘米(只带蓝色卡环)	50cm	10	GMP A/B
111529	固定拖把杆150厘米(只带蓝色卡环)	150cm	10	GMP A/B
119966	魔幻伸缩拖把杆100-180厘米	100cm	10	GMP A/B
162238	魔幻伸缩拖把杆273-464厘米	273cm	5	GMP A/B

CE Pre-prepared Trolley



- 143774 为不锈钢推车框架，框架为全不锈钢设计，全经过电镀抛光处理
- 洁净室地面专用静音脚轮，2 个脚轮自带刹车
- 全车框架可拆卸，包括脚轮全车均经过严格的湿热灭菌和盐雾喷射测试
- 专为“预浸渍”清洁方式设计，不锈钢推车搭载拖把替换头，清洁面积高达 1500 平方米
- 完整产品有一个不锈钢框架 143774+5 套 15 升拖把盒（盒子 + 盒盖子）组成
- 全车尺寸：65.3 厘米（长），62.2 厘米（宽），103 厘米（高）

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
143774	预浸渍清洁推车不锈钢框架	65.3 x 62.2 x 103 cm	1	GMP A/B
120942	6 升桶	28 x 18 x 21 cm	10	GMP A/B
125948	6 升桶桶盖	28 x 18 x 3 cm	12	GMP A/B
120774	拖把准备盒	39 x 27.5 x 21 cm	5	GMP A/B
120780	拖把准备盒盒盖	39 x 27.5 x 3 cm	5	GMP A/B
120779	拖把准备盒筛子	41.1 x 31.5 x 11.8 cm	3	GMP A/B

120942 6 升桶
125948 6 升桶桶盖

120779 拖把准备盒筛子

120774 拖把准备盒
120780 拖把准备盒盒盖



预浸渍清洁方案 (GMP A/B)

一次性拖把头



在某些场合抛弃型拖把头被青睐，是因为其无需洗涤，撕开即用等特性。微力达抛弃型拖把头都为微力达专利的双面拖把头设计，一次浸润消毒剂有常规单面拖把头双倍的清洁和消毒面积，减少拖把头的更换频率，不仅节省成本，更减少了更换使用过拖把头可能导致的交叉污染风险。

微力达抛弃型拖把头有两种材质，洁净室用特殊亲水性海绵聚氨酯材料和超细涤纶纤维材料，每种产品都有非无菌和伽马射线辐射无菌共两种版本选择。

Single-Use Swep Duo



- 微力达最新产品，专为最高等级 GMP A 和 B 设计和制造
- 多层构造，表面为白色超细纤维涤纶面料，超强清洁能力
- 已在高等级洁净室环境下预洗涤，超低颗粒释放
- 166815 为双层包装，已经过伽马辐射无菌处理，撕开即用

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
166813	洁净室一次性双面拖把替换头	50cm	25	GMP A/B
166815	洁净室一次性双面拖把替换头(辐照) Sterile	50cm	25	GMP A/B

SanTech Duo mop



- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，极低颗粒释放
- 洁净室白色涤纶面料双面海绵拖把头，双倍清洁消毒面积，清洁消毒效率加倍
- 147545 在美国辐射灭菌，认证 10^6 SAL，双层独立包装，撕开即用

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
141887	洁净室涤纶面料双面海绵拖把头	50cm	50	GMP A/B
147545	洁净室涤纶面料双面海绵拖把头(辐照) Sterile	50cm	45	GMP A/B

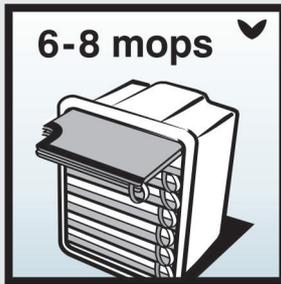
CleanTech Duo mop



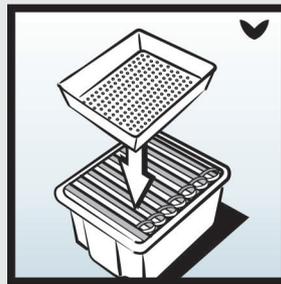
- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，极低颗粒释放
- 双面海绵拖把头，双倍清洁消毒面积，清洁消毒效率加倍
- 复合超细纤维蓝色面料突出清洁效果，经过欧洲 BMA 实验室验证高达 99.997% 颗粒移除效果

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
141886	洁净室超细纤维面料双面海绵拖把头	50cm	50	GMP A/B

预浸渍清洁方案使用图解



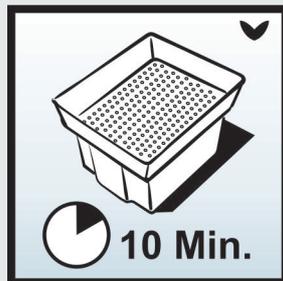
6-8 个双面拖把折叠后放入准备盒中



准备盒上放上筛子



缓慢淋上消毒剂



静置 10 分钟以上，充分吸收



手指拎起“提手”，开始使用

不锈钢两桶 / 三桶方案 (GMP A/B)



标准的两桶清洁方式，专门为洁净室设计和开发，框架是由不锈钢制成，坚固耐用。配套的桶是高分子塑料材质，比不锈钢桶轻盈。挤压器主体是塑料，零件为不锈钢。全车可拆卸，节约存放的空间，同时所有部件都可以高温湿热灭菌，良好的材料性能和工艺保证了它的耐用性。有单独的延展部件，可以在两桶的基础上延展为三桶清洁推车，进一步减少了交叉污染的风险。

可适配“预浸渍”清洁系统内的全部拖把头，推板和拖把杆。

CE Bucket System Trolley



- 全车可拆卸，轻便易用
- 耐受 121 度高温湿热灭菌
- 可自由选择延展配件
- 洁净室专用静音脚轮，可湿热灭菌，两个后脚轮带刹车

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
141926	小推车不锈钢框架	77 x 71 x 95 cm	1	GMP A/B
120788	拖把挤压器	54 x 21.5 x 16 cm	1	GMP A/B
131662	25L长桶	56 x 24.5 x 27 cm	10	GMP A/B
149105	三桶延展不锈钢配件	25.9 x 55 x 15.7 cm	1	GMP A/B

红蓝单桶 / 双桶方案 (GMP A/B)



洁净室的趋势正在改变。从成本和功能的角度来看，洁净室的面积正在逐步变小，影响到需要清洁的区域以及清洁工具的储藏空间。所以新的解决方案是红蓝单双桶系统。

可适配“预浸渍”清洁系统内的全部拖把头，推板和拖把杆。

CE Bucket Dolly



- 全部零部件含脚轮都可以湿热灭菌，多达经过验证的 80 次湿热灭菌寿命
- 红蓝双桶可以清晰进行功能区分
- 完整产品由桶和不锈钢筛子组成，筛子需要另外购买，不包含在推车内

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
149622	单桶清洁小车	56 x 30 x 36.7 cm	1	GMP A/B
149624	双桶清洁小车	60 x 56 x 35.7 cm	1	GMP A/B
149609	不锈钢筛子	48.2 x 13.3 x 13.5 cm	1	GMP A/B

超高速双桶方案 (GMP A/B)



洁净室超高速的设计初衷就是开发一套简单易用，可以解决清洁难题，并产生最大的清洁效果，同时显著减少清洁时间的清洁系统。其结果就是这样一套全面的清洁系统在使用、效率和人体工程学方面达到了新的标准。这些优点也可以用一句话来概括：更容易达到更好清洁效果。

该套装全部部件可以湿热灭菌。

CE UltraSpeed Pro frame



- 可耐受 121 度湿热灭菌，多达经过验证的 80 次湿热灭菌寿命
- 适用于所有超高速拖把头

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
157777	洁净室超高速拖把推板	40cm	10	GMP A/B

MicroStrong™ mop



- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，极低的颗粒释放特性
- 吸水性好，保证了单次足够清洁面积
- 独特的线圈工艺，坚固耐用
- 可耐受 121 度湿热灭菌，多达经过验证的 80 次湿热灭菌寿命

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
157778	洁净室超高速线圈拖把头	40cm	20	GMP A/B

MicroIntensive™ L mop



- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，极低的颗粒释放特性
- 三层致密设计，很好的清洁效果
- 可耐受 121 度湿热灭菌
- 已在洁净室预洗涤，单独真空包装，撕开即用

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
157779	洁净室超高速真空包装超纤拖把头	40cm	50	GMP A/B

CE UltraSpeed Pro



- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，轻巧耐用
- 所有部件可耐受 121 度湿热灭菌，多达经过验证的 80 次湿热灭菌寿命

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
157775	洁净室超高速双桶套装		1	GMP A/B

Push Bar Kit (1)



- 配合超高速清洁套装使用

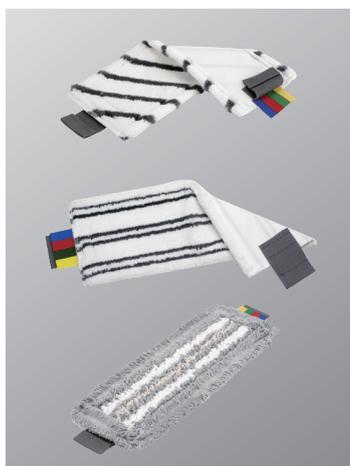
货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
147412	新超高速手推柄		1	GMP A/B

超高速单桶 / 双桶方案 (GMP C/D)



微力达超高速单 / 双桶清洁方案（不可湿热灭菌版本）主要适用于 GMP C/D 及 CNC 等区域，具有极好的清洁效率和极高的性价比。超高速单 / 双桶套装占用空间较小，使用起来非常轻便，有利于提升清洁效率。超高速清洁方案可以搭配 3 种不同设计的拖把头使用。拖把头均具有较低的颗粒脱落性能，适用于 GMP C 和 D 环境使用。拖把头的吸水性极好，并且可以重复清洗使用至少 200 次。超高速清洁方案可以搭配多种长度的伸缩拖把杆，最长的可以伸缩至 6m，可以满足客户不同场景的清洁需求。

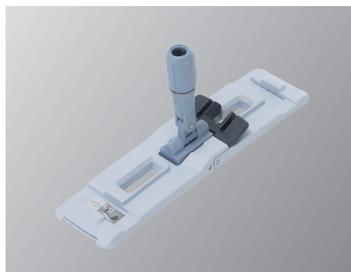
UltraSpeed mop



- 超高速拖把头采用超细纤维材质，具有极好的清洁效果。拖把头上的条纹设计可以有效去除顽固脏污。三款拖把头均有红黄蓝绿四色色条设计，以便于不同清洁区域的划分，降低交叉污染风险
- 超高速拖把头均具有较低的颗粒物脱落性能，适用于 ISO7-8 (GMP C/D) 级别使用。可以提供对应的颗粒物释放报告
- 拖把头吸液性能极好，单个拖把头单次润洗后最多可以清洁 20 平方米的区域，适合多粉尘环境下使用
- 拖把头使用寿命较长，具有至少 200 次专业洁净室洗衣机的重复洗涤寿命

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
143222	超高速至尊超细纤维拖把替换头	40cm	20	GMP C/D
143210	超高速标准超细纤维拖把替换头	40cm	20	GMP C/D
143202	超高速超细纤维三色拖把替换头	40cm	20	GMP C/D

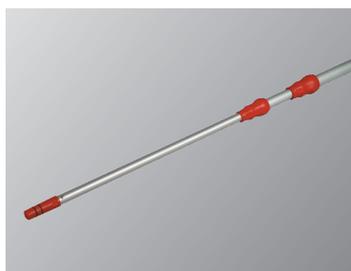
UltraSpeed Pro frame



- 超高速拖把推板采用改性聚丙烯材质，轻巧耐用
- 可以搭配超高速挤压器，所有的超高速拖把替换头以及拖把杆使用

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
146963	超高速拖把推板	40cm	10	GMP C/D

Evolution telescopic handle



- 创新加长拖把伸缩杆采用铝合金及聚丙烯材质，轻巧耐用
- 创新拖把杆可以提供不同的伸缩长度，最长可伸长到 6m

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
100148	创新加长拖把伸缩杆 2 x 1.25 米	125cm	10	GMP C/D
100149	创新加长拖把伸缩杆 2 x 2 米	200cm	10	GMP C/D
100150	创新加长拖把伸缩杆 3 x 2 米	200cm	10	GMP C/D

Telescopic handle



- 微力达可伸缩拖把杆，铝合金材质，人体工程学设计
- 均自带红，黄，蓝，绿四种颜色卡环，用颜色区分使用区域，避免交叉污染
- 多种尺寸选择，系列产品最短可缩至 50 厘米，最长可伸至 4.64 米

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
111384	魔幻伸缩拖把杆50-90厘米(只带蓝色卡环)	50cm	10	GMP A/B
111529	固定拖把杆150厘米(只带蓝色卡环)	150cm	10	GMP A/B
119966	魔幻伸缩拖把杆100-180厘米	100cm	10	GMP A/B
162238	魔幻伸缩拖把杆273-464厘米	273cm	5	GMP A/B

UltraSpeed Starter Kit



- 超高速 15 升清洁套装包含：一个 15 升桶，一个挤压器，一个超高速推板，一个拖把替换头（随机）
- 适合于 ISO7-8（GMP C/D）级别使用，不可湿热灭菌，不包含拖把杆

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
149090	超高速清洁套装15升		1	GMP C/D

UltraSpeed Starter Kit with UltraSpeed press



- 超高速清洁单桶套装包含：一个 25L 桶，一个挤压器，带 4 个脚轮的底座，一个拖把推板，一个替换头
- 适合于 ISO7-8（GMP C/D）级别使用，不可湿热灭菌，不包含拖把杆和推手

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
147182	超高速清洁套装带拧干器25升		1	GMP C/D

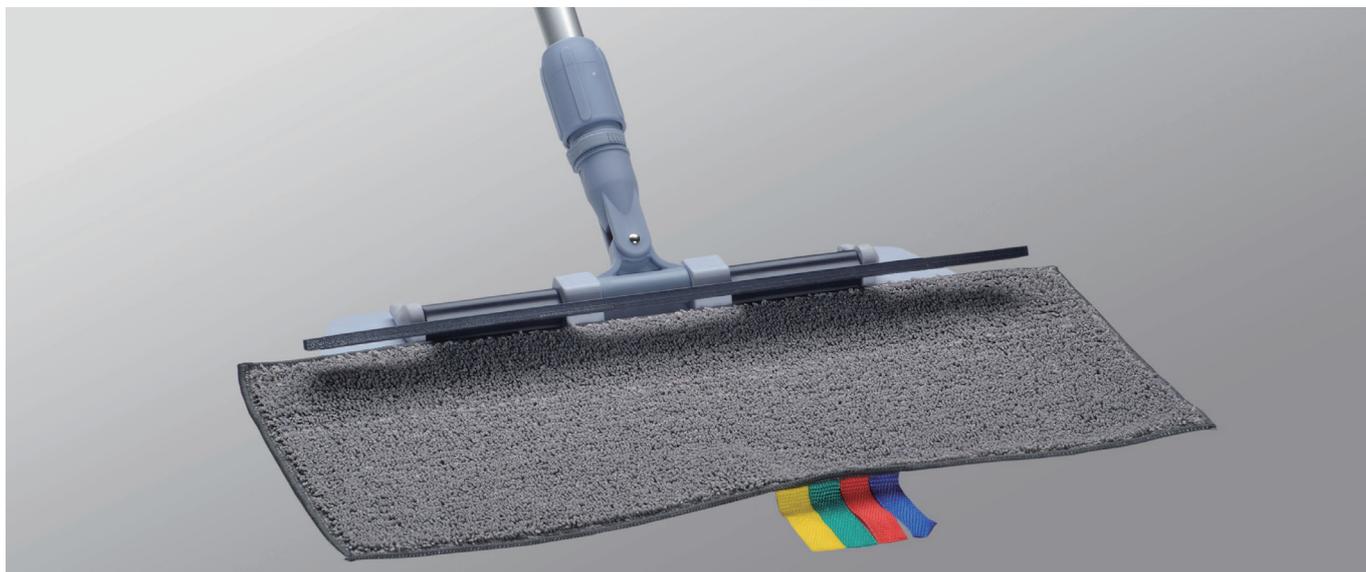
UltraSpeed Pro Double Bucket Starter Kit Push



- 超高速清洁双桶套装包含：一个 25L 桶，一个 8L 桶，挤压器，带 4 个脚轮的底座，推手，一个拖把推板，一个替换头
- 适合于 ISO7-8（GMP C/D）级别使用，不可湿热灭菌，不包含拖把杆，6 升桶和桶盖需要单独购买

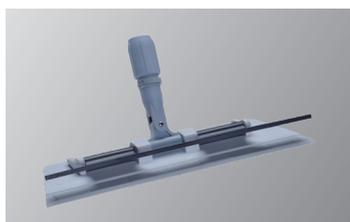
货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
147206	超高速清洁系统双桶套装带推杆		1	GMP C/D
147412	新超高速手推柄		1	GMP C/D
114002	新超高速25L桶		10	GMP C/D
147425	新超高速底座带轮子		1	GMP C/D
147250	新超高速第二桶(8L)		10	GMP C/D
146964	新超高速拖把挤压器		8	GMP C/D
120942	6升桶	28 x 18 x 21 cm	10	GMP C/D
125948	6升桶桶盖	28 x 18 x 3 cm	12	GMP C/D

预浸渍超快速清洁方案 (GMP C/D)



微力达超快速清洁方案主要适用于 GMP C/D 及 CNC 等区域，尤其适用于地面面积较大，清洁工作量较大的场景。超快速采用预浸渍清洁方案，除了具有降低交叉污染风险和消毒剂的使用量等优势，还具有极为高效的清洁效率，可以大大节约清洁所耗费的时间。拖把头具有较低的颗粒脱落性能，而且可以多次反复清洗使用。超快速预浸渍方案正在帮助越来越多的药厂成功提高了清洁效率，并且明显地降低了清洁成本。

ClickSpeed Frame



- 超快速拖把推板主要由 PP, ABS 等改性工程塑料组成，轻巧耐用
- 推板长 40cm，有夹头设计，主要配合超快速拖把头使用
- 适合 GMP C/D 或 CNC 级区域使用，不可湿热灭菌

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
138621	超快速拖把推板	40cm	10	GMP C/D

ClickSpeed Mop



- 主要由涤纶和尼龙复合超细纤维组成，具有极好的清洁效果
- 吸水性较好，搭配预浸渍清洁方式，可以大大提高清洁效率
- 具有较低的颗粒物脱落性能，适合 ISO7~9 (GMP C/D 或 CNC) 级区域使用
- 有重复清洗和一次性拖把头可供选择

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
138652	超快速一次性抹布(红色)	40cm	300	GMP C/D
161614	超快速一次性抹布(蓝色)	40cm	300	GMP C/D
138695	超快速超细纤维可洗涤拖把替换头	40cm	50	GMP C/D

Voleo Pro Standard



- 尼欧经济小车主要材料为高分子聚丙烯塑料，轻便耐用。规格：长 91cm，宽 52cm，高 113cm
- 尼欧经济清洁推车自带两个 6L 小桶和桶盖，适用在 GMP C/D 以及 CNC 级别

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
143724	尼欧经济清洁推车	91 x 52 x 113 cm	1	GMP C/D
120774	拖把准备盒	39 x 27.5 x 21 cm	5	GMP A/B
120780	拖把准备盒盖子	39 x 27.5 x 3 cm	5	GMP A/B
143730	70L 洗衣袋		5	GMP C/D

Micro Premium Trolley



- 预浸渍麦微清洁推车的框架材料为碳钢，规格：长 68cm，宽 52cm，高 107cm
- 预浸渍麦微清洁推车适用在 GMP C/D 以及 CNC 级别，预浸渍方式，拖把准备盒和 6 升小桶需要单独购买

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
125982	预浸渍麦微清洁推车	68 x 52 x 107 cm	1	GMP C/D
120774	拖把准备盒	39 x 27.5 x 21 cm	5	GMP A/B
120780	拖把准备盒盖子	39 x 27.5 x 3 cm	5	GMP A/B



洁净室擦拭布系列产品

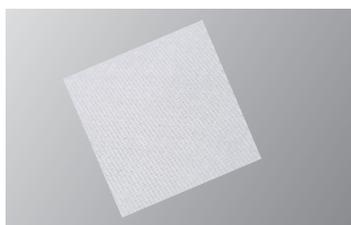
洁净室擦拭布系列产品 (GMP A/B)



在 GMP A/B 级环境，微力达不仅可以提供传统的超细纤维洁净擦拭布，还可以提供拥有连续长丝专利技术的 EvoControl 系列超细纤维擦拭布，号称“去残留黑科技杀手”。EvoControl 超细纤维擦拭布采用涤纶和尼龙混合纤维通过专利水刺工艺生产而成，它们不仅具有极低的颗粒及纤维脱落性能，还具有极强的对残留液体，颗粒物，细菌及消毒剂残留的吸附去除性能。欧洲 BMA 实验室的测试结果表明，EvoControl 擦拭布在仅仅浸润去离子水的情况下，就可以将表面 99.999% 的细菌移除干净，完美满足了最新版欧盟 GMP 附录一对“消毒前有效清洁”的要求。

重复使用擦拭布（非无菌，可湿热灭菌）

EvoControl 500+



- 由涤纶和尼龙复合纤维组成，采用微力达连续长丝专利技术，经过特殊表面滚压处理，拥有超强使用寿命
- 在 ISO4~5 级环境双层真空包装，适用于 ISO4~9 级环境使用。可提供辐照版本
- 采用激光封边，具备极低的颗粒物纤维脱落性能
- 具备极好的吸液去残留性能，可以提供 BMA（细菌移除效率高达 99.999%）测试报告
- 可以重复使用，最多可以洗涤 20 次，湿热灭菌 40 次

货号	产品名称	产品尺寸	片 / 包	包 / 箱	应用
142870	500+超细纤维擦拭布 9 英寸	23 x 23 cm	150	10	GMP A/B
142871	500+超细纤维擦拭布 12 英寸	30.5 x 30.5 cm	150	10	GMP A/B

一次性擦拭布（已伽马辐照灭菌）

EvoControl 400 (Sterilization)



- 由涤纶和尼龙复合纤维组成，采用微力达连续长丝专利技术，拥有极高的强度
- 在 ISO4~5 级环境辐照三层真空包装，适用于 ISO4~9 级环境使用
- 具备极好的吸液去残留性能，可以提供 BMA（细菌移除效率高达 99.999%）测试报告
- 辐照版本提供 20 片每包和 50 片每包两种包装规格

货号	产品名称	产品尺寸	片 / 包	包 / 箱	应用
142856-50	400超细纤维擦拭布 9 英寸 (50片/包) Sterile	23 x 23 cm	50	10	GMP A/B
142856-20	400超细纤维擦拭布 9 英寸 (20片/包) Sterile	23 x 23 cm	20	50	GMP A/B

WIP-MF-180 (Sterilization)



- 由 100% 涤纶组成，采用传统超细纤维技术，具有极低的颗粒释放性能
- 在 ISO4~5 级抽真空三层包装，适用于 ISO4~9 级环境使用

货号	产品名称	产品尺寸	片 / 包	包 / 箱	应用
WIP-ST-MF-L180-9-50	超细纤维擦拭布 9 英寸 Sterile	23 x 23 cm	50	10	GMP A/B
WIP-ST-MF-L180-12-20	超细纤维擦拭布 12 英寸 Sterile	30.5 x 30.5 cm	20	50	GMP A/B

一次性擦拭布（非无菌，可湿热灭菌）

EvoControl 400



- 由涤纶和尼龙复合纤维组成，采用微力达连续长丝专利技术，拥有极高的强度
- 在 ISO4~5 级环境双层洁净真空包装，适用于 ISO4~9 级环境使用
- 具备极好的吸液去残留性能，可以提供 BMA（细菌移除效率高达 99.999%）测试报告
- 可以重复灭菌使用，提供 5 次湿热灭菌报告

货号	产品名称	产品尺寸	片 / 包	包 / 箱	应用
142856	400超细纤维擦拭布 9 英寸	23 x 23 cm	150	10	GMP A/B
142857	400超细纤维擦拭布 12 英寸	30.5 x 30.5 cm	150	10	GMP A/B

WIP-MF-180



- 由 100% 涤纶组成，采用传统超细纤维技术，具有极低的颗粒释放性能
- 在 ISO4~5 级双层洁净真空包装，适用于 ISO4~9 级环境使用
- 可以提供 4 寸，9 寸及 12 寸等三种规格

货号	产品名称	产品尺寸	片 / 包	包 / 箱	应用
WIP-MF-L180-4-150	超细纤维擦拭布4英寸	10 x 10 cm	150	20	GMP A/B
WIP-MF-L180-9-150	超细纤维擦拭布 9 英寸	23 x 23 cm	150	10	GMP A/B
WIP-MF-L180-12-150	超细纤维擦拭布 12 英寸	30.5 x 30.5 cm	150	5	GMP A/B

洁净室清洁海绵

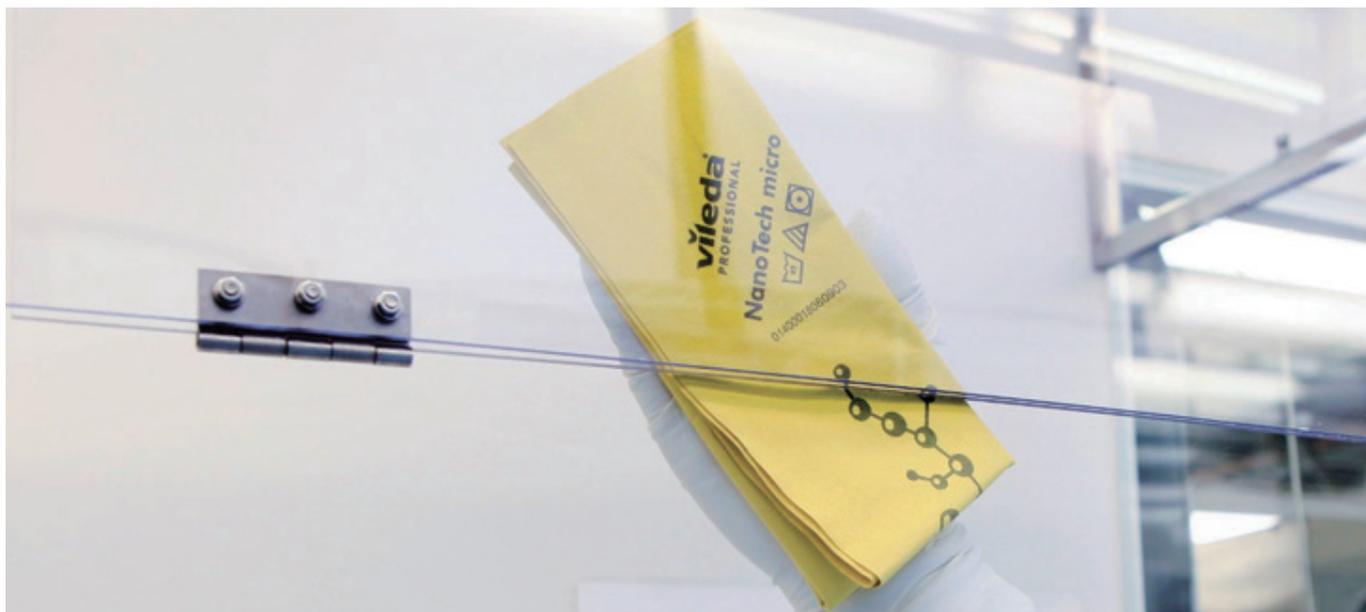
CE Duo CleanTech Sponge



- 洁净清洁海绵采用表面复合超细纤维面料，具有超强的吸水性
- 洁净室环境下真空包装，撕开即用，并且提供伽马辐照版本
- 可以耐受 121°C 湿热灭菌，具有极低的颗粒释放标准，适用于 ISO4~9 环境清洁

货号	产品名称	产品尺寸	片 / 包	包 / 箱	应用
152763	洁净室清洁海绵	17.8 x 10.2 x 3 cm	6	10	GMP A/B
161622	洁净室清洁海绵 (辐照) Sterile	17.8 x 10.2 x 3 cm	6	10	GMP A/B

洁净室擦拭布 (GMP C/D)



在 GMP C/D 级环境，我们提供重复使用擦拭布和一次性擦拭布。重复使用的银离子擦拭布不仅采用了类似 EvoControl 擦拭布的专利技术，而且还添加了银离子。不仅可以有效清除表面残留，还可以重复清洗使用。银离子擦拭布具有极好的抑菌作用，即便在清洗 200 次之后仍然可以保持很好的洁净度和抑菌性。一次性的 EvoControl 200 擦拭布具有极高的性价比，同样采用微力达连续长丝工艺生产而成，尤其适用于 C/D 环境的液体残留和粉末颗粒物残留的吸附去除。

重复使用擦拭布

NanoTech micro



- 采用微力达专利长丝技术，且纤维内含纳米银离子天然抗菌
- 颗粒脱落极低，适用于 ISO6~9 级别使用
- 具备极好的吸液去残留性能，可以提供 BMA 测试报告
- 可以重复洗涤使用，可以提供 200 次重复清洗后银离子活性报告
- 属于食品接触级产品，可以提供食品接触报告
- 产品含有纳米银离子，可提供抑菌和抗病毒报告

货号	产品名称	产品尺寸	片 / 包	包 / 箱	应用
128600	银离子超细微丝擦拭布 (黄色)	38 x 40 cm	5	20	GMP C/D
128601	银离子超细微丝擦拭布 (蓝色)	38 x 40 cm	5	20	GMP C/D
128602	银离子超细微丝擦拭布 (绿色)	38 x 40 cm	5	20	GMP C/D
128603	银离子超细微丝擦拭布 (红色)	38 x 40 cm	5	20	GMP C/D

一次性擦拭布

EvoControl 200



- 由涤纶和尼龙复合纤维组成，采用微力达连续长丝专利技术，拥有极高的强度
- 在洁净室双层真空包装，适用于 ISO6~9 级环境使用
- 具备极好的吸液去残留性能，可以提供 BMA 测试报告

货号	产品名称	产品尺寸	片 / 包	包 / 箱	应用
142854	200超细纤维擦拭布 9 英寸	23 x 23 cm	150	20	GMP C/D
142855	200超细纤维擦拭布 12 英寸	30.5 x 30.5 cm	150	20	GMP C/D





多表面 / 罐体 / 软帘清洁系列产品

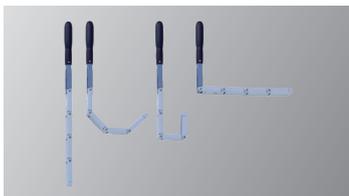
多表面 / 罐体 / 软帘清洁系列产品



传统的清洁工具多是适用于地面，墙面和天花板的清洁，而对于洁净室而言，有很多的管道，软帘，罐体等是传统清洁工具所难以解决的难题。现有的清洁方案也大都是人力用擦拭布擦拭，产生了很多人工，时间的浪费和擦拭布的消耗。Vileda Professional 的多表面 / 罐体 / 软帘清洁器的出现为洁净室里这些平时难以清洁的地方提供了全新的高效的解决方案。

多表面清洁器

CE MultiSurface Cleaner™



- 可折叠多个角度以适用不同清洁表面
- 由高分子塑料制成，可反复弯折 2 万次，轻巧耐用
- 可耐受 121 度湿热灭菌，多达经过验证的 10 次湿热灭菌寿命

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
162236	可湿热灭菌多表面清洁器	58 cm	5	GMP A/B

MicronSweep® CleanRoom Sleeve



- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，极低的颗粒释放特性
- 拖把头吸水量大
- 多达经过验证的 80 次湿热灭菌寿命和 200 次专业洁净室洗衣机洗涤寿命
- 表面灰色超细纤维材质，极优的清洁效果

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
162284	洁净室麦卫清洁套筒	50 cm	20	GMP A/B

MicroIntensive L Sleeve



- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，极低的颗粒释放特性
- 五层致密设计，很好的清洁效果
- 可耐受 121 度湿热灭菌
- 已在洁净室预洗涤，单独真空包装，撕开即用

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
162386	洁净室超纤套筒	45 cm	50	GMP A/B

罐体 / 软帘清洁器

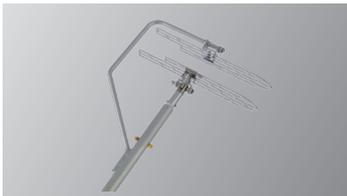
CE Tank Cleaner™



- 可调节到任意角度，适用于清洁罐体的内外表面
- 由不锈钢制成，可反复弯折 2.5 万次，轻巧耐用
- 可耐受 121 度湿热灭菌，多达经过验证的 10 次湿热灭菌寿命

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
162234	洁净室罐体清洁器	23 cm	1	GMP A/B

CE Softwall Cleaner™



- 可与软帘紧密贴合，同时清洁软帘内外表面
- 由不锈钢制成，可反复使用 10 万次，轻巧耐用
- 可耐受 121 度湿热灭菌，多达经过验证的 10 次湿热灭菌寿命
- 可达到 2.7 米高度

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
162232	洁净室软帘清洁器	125 cm	1	GMP A/B

MicronSweep® CleanRoom Cover



- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，极低的颗粒释放特性
- 拖把头吸水量大
- 多达经过验证的 80 次湿热灭菌寿命和 200 次专业洁净室洗衣机洗涤寿命
- 表面灰色超细纤维材质，极优的清洁效果

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
162282	洁净室麦卫罐体清洁头	40 cm	20	GMP A/B

MicroIntensive L Cover



- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，极低的颗粒释放特性
- 五层致密设计，很好的清洁效果
- 可耐受 121 度湿热灭菌
- 已在洁净室预洗涤，单独真空包装，撕开即用

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
162385	洁净室超纤罐体清洁头	37 cm	50	GMP A/B



其它类清洁产品

其它类清洁产品

SpillEx



- 难以置信的吸水效果，每片可吸水 1.2L
- 漏液吸收后即弃，避免交叉污染
- 有洁净室真空包装版本（150738），撕开即用

货号	产品名称	产品尺寸	片 / 包	包 / 箱	应用
146760	思科超强吸水垫	51 x 37 cm	20	10	GMP C/D
150738	思科超强吸水垫(真空包装)	51 x 37 cm	10	10	GMP C/D

T-bar for MicronSleeve



- 可耐受 121 度湿热灭菌
- 配合 152400 使用
- 有可旋转角度和不可旋转角度两种可供客户选择

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
AT 350	固定角度	35 cm	1	GMP A/B
SV 350	可旋转角度	35 cm	1	GMP A/B

MicroSleeve



- 专为 GMP A 和 B 级别设计和制造，极低的颗粒释放特性
- 拖把头吸水量大
- 可耐受 121 度湿热灭菌，多达经过验证的 80 次湿热灭菌寿命
- 表面灰色超细纤维材质，极优的清洁效果

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
152400	超细纤维圆拖把头	39 cm	30	GMP A/B

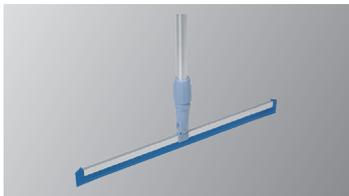
Dustpan - Sweeper



- 洁净室用金属簸箕，适用碎瓶收拾等，有效避免交叉污染
- 可适用不同大小的垃圾袋

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(箱)	应用
119914	开口式金属簸箕(连杆)		5	GMP C/D
119908	热塑弹性地刮器(连杆)	35 cm	5	GMP C/D

Multi Squeegee



- 可耐受 121 度湿热灭菌
- 不带拖把杆, 适用微力达所有拖把杆
- 适配的橡胶替换条 (114468)

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
119933	洁净室热塑性刮水器50厘米	50 cm	10	GMP A/B
114468	橡胶替换条	50 cm	10	GMP A/B

Superior Brush



- 可耐受 134 度湿热灭菌
- 采用食品级 PBT 刷毛
- 与大多数洁净室消毒剂匹配

货号	产品名称	产品尺寸	包装规格(个/箱)	应用
145873	手刷		12	GMP A/B
145870	碟刷		72	GMP A/B



微力达专业洁净室清洁工具产品视频索引

洁净室拖把系列产品

- 不锈钢预浸渍推车安装演示
- 麦肯拖把“预浸渍”演示
- 双面麦卫拖把“预浸渍”演示
- 麦卫拖把“预浸渍”演示
- 麦肯和麦卫三种拖把头的对比
- CE 双面海绵拖把头配合 4 种清洁推车使用视频 美版
- 141887 Ceiling Technique
- 141887 Wall Modified Figure 8 Technique
- 双面海绵拖把三桶方式演示
- 不锈钢两桶三桶推车安装演示
- 红蓝双桶清洁方式演示
- 超高速清洁推车配合真空包装超纤拖把使用 美版
- 超高速清洁推车配合线圈拖把使用 美版
- 超高速套装所有配件
- 超高速真空包装拖把使用指导
- 超高速线圈拖把使用指导
- 超高速至尊超纤拖把演示
- 超快速使用方法

洁净室擦拭布系列产品

- EvoControl 擦拭布去除颗粒
- EvoControl 擦拭布去除液体

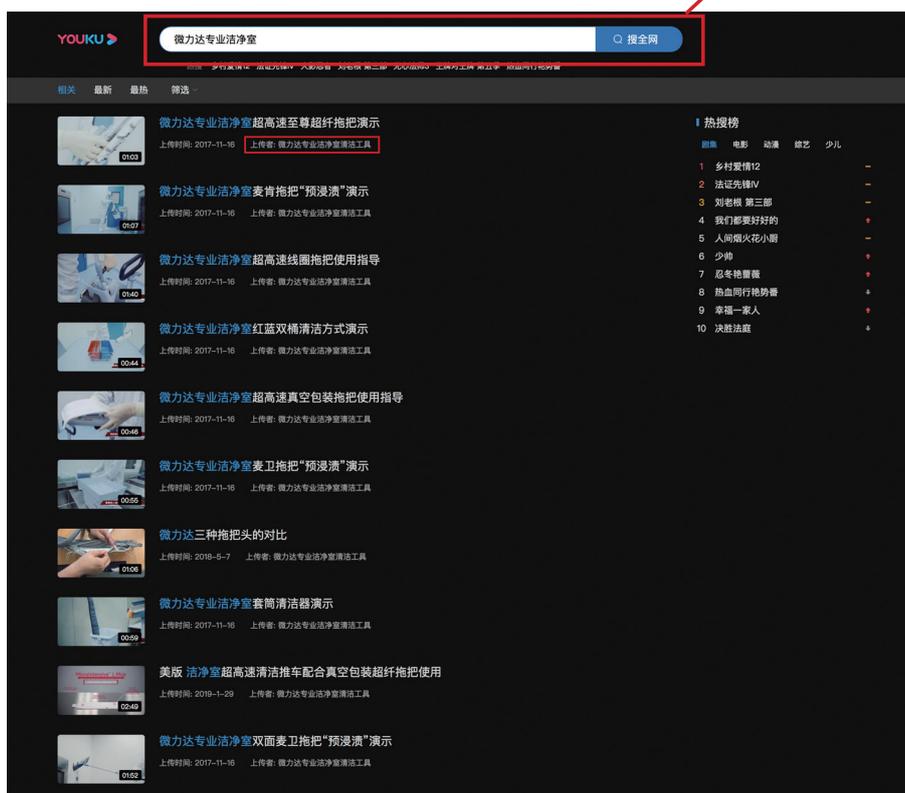
多表面 / 罐体 / 软帘系列产品

- Softwall Cleaner - MicroIntensive L Cover
- Tank Cleaner - MicroIntensive L Cover
- MultiSurface Cleaner - MicroIntensive L Sleeve
- 套筒清洁器演示

其他类清洁产品

- 超强吸水垫演示视频

搜索关键字：微力达专业洁净室



微力达专业洁净室清洁工具产品索引

TSU (货号)	BCU	中文名称	包 / 箱	片 / 包	页码
洁净室拖把系列产品					
预浸渍清洁产品 GMP A/B					
151327	530261	洁净室超细纤维麦肯拖把替换头 50 厘米 (附带 4 种颜色色条)	30	1	7
151958	530548	洁净室超细纤维麦肯拖把替换头 50 厘米 (米黄色)	30	1	7
149000	528740	洁净室超细纤维麦肯拖把替换头 35 厘米	10	1	7
113454	507563	洁净室超细纤维麦卫拖把替换头 50 厘米	25	1	8
113453	507562	洁净室超细纤维麦卫拖把替换头 35 厘米	30	1	8
158122	158126	洁净室双面麦卫拖把替换头 50 厘米	30	1	7
141887	141889	洁净室涤纶面料双面海绵拖把头	50	1	11
141886	141888	洁净室超细纤维面料双面海绵拖把头	50	1	11
147545	147570	无菌洁净室涤纶纤维面料双面海绵拖把头	45	1	11
166813		洁净室一次性双面拖把头	25	1	10
166815		洁净室一次性双面拖把头 (辐照灭菌)	25	1	10
137878	137879	双面拖把推板 50 厘米	10	1	8
159823		洁净室带滚珠双面推板 50 厘米	10	1	8
143062	143063	双面拖把推板 35 厘米	10	1	8
111384	111389	伸缩拖把杆蓝 50-90cm	10	1	8
119966	119967	魔幻伸缩拖把杆 100-180cm	10	1	8
162238	162239	可湿热灭菌魔幻伸缩拖把杆 273-464cm	5	1	8
111529	506267	铝制固定拖把杆蓝	10	1	8
143774	143775	洁净室预浸渍清洁推车	1	1	9
120942	120943	6 升桶 (带颜色卡片)	10	1	9
125948	125949	6 升桶盖子	12	1	9
120774	120806	拖把准备盒 (带颜色卡片)	5	1	9
120780	120822	拖把准备盒盖子	5	1	9
120779	120821	预浸渍清洁塑料件	3	1	9
两桶 / 三桶清洁产品 GMP A/B					
141926	141927	洁净室专用载桶清洁推车	1	1	12
120788	120817	清洁推车用拖把挤压器	1	1	12
131662	131663	25 升长桶 (带颜色卡片)	10	1	12
149105	149106	三桶清洁推车链接件	1	1	12
149622	149623	洁净室清洁单桶	1	1	13
149624	149625	洁净室清洁双桶	1	1	13
149609	149620	洁净室不锈钢挤压器	1	1	13
157777	157820	洁净室超高速拖把推板	10	1	14
157778	157821	洁净室超高速线圈拖把	20	1	15
157779	157822	洁净室超高速超纤拖把	50	1	15

TSU (货号)	BCU	中文名称	包 / 箱	片 / 包	页码
157775	157776	可湿热灭菌超高速双桶清洁套装带拧干器	1	1	15
147412	147427	新超高速手推柄	1	1	15
单桶 / 双桶清洁产品 GMP C/D					
143210	143244	超高速标准超细纤维拖把替换头带颜色条	20	1	16
143222	143250	超高速新至尊超细纤维拖把替换头带颜色条	20	1	16
143202	143236	超高速三色超细纤维拖把替换头带颜色条	20	1	16
146963	147593	新超高速拖把推板	10	1	17
100148	500115	创新加长拖把伸缩杆 2*1.25 米	10	1	17
100149	500116	创新加长拖把伸缩杆 2*2 米	10	1	17
100150	500117	创新加长拖把伸缩杆 3*2 米	10	1	17
149090	509275	超高速清洁套装 15 升	1	1	18
147182	147193	新超高速清洁套装带拧干器 25 升	1	1	18
147206	147225	新超高速双桶清洁套装带拧干器带推手 25 升	1	1	18
114002	508243	25 升桶 (无颜色卡片)	10	1	18
147425	147426	新超高速底座带轮子	1	1	18
147250	147594	新超高速第二桶	10	1	18
146964		超高速清洁推车挤压器	8	1	18
120942	120943	6 升桶 (带颜色卡片)	10	1	18
125948	125949	6 升桶盖子	12	1	18
预浸渍超快速清洁产品 GMP C/D					
138621	138622	超快速拖把推板	10	1	19
138695	138696	超快速超细纤维可洗涤拖把替换头	10	5	19
138652	138655	超快速红色一次性抹布红色	6	50	19
161614		超快速蓝色一次性抹布蓝色	6	50	19
143724		尼欧经济清洁推车	1	1	20
125982		预浸渍麦微碳钢清洁推车	1	1	20
143730		70 升洗衣袋	5	1	20
洁净室擦拭布系列产品					
142870	142884	洁净室超细纤维擦拭布 500+ 9"x9"	10	150	22
142871	142885	洁净室超细纤维擦拭布 500+ 12x12"	10	150	22
142856-50		辐照灭菌 ¹ 洁净室超细纤维擦拭布 400 9"x9"	10	50	23
142856-20		辐照灭菌 ¹ 洁净室超细纤维擦拭布 400 9"x9"	50	20	23
WIP-ST-MF-L180-9-50		超细纤维布 180, 辐照灭菌, 9 英寸	10	50	23
WIP-ST-MF-L180-12-20		超细纤维布 180, 辐照灭菌, 12 英寸	50	20	23
142856	142880	洁净室超细纤维擦拭布 400 9"x9"	10	150	23
142857	142881	洁净室超细纤维擦拭布 400 12"x12"	10	150	23
WIP-MF-L180-12-150		超细纤维布 180, 12 英寸	5	150	23
WIP-MF-L180-9-150		超细纤维布 180, 9 英寸	10	150	23
152763	152764	洁净室超细纤维海绵擦	10	6	24
161622		洁净室超细纤维海绵擦 (辐照灭菌)	10	6	24
142854	142878	洁净室超细纤维擦拭布 200 9"x9"	20	150	25

TSU (货号)	BCU	中文名称	包 / 箱	片 / 包	页码
142855	142879	洁净室超细纤维擦拭布 200 12"x12"	20	150	25
128601	128605	银离子超细微丝擦拭布 (蓝)	20	5	25
128603	128607	银离子超细微丝擦拭布 (红)	20	5	25
128602	128606	银离子超细微丝擦拭布 (绿)	20	5	25
128600	128604	银离子超细微丝擦拭布 (黄)	20	5	25
罐体，多表面等清洁产品					
162236	162237	洁净室可湿热灭菌多表面清洁剂	5	1	27
162284	162288	洁净室麦卫清洁套筒	20	1	27
162386	162388	洁净室超纤套筒	50	1	28
162234	162235	洁净室罐体不锈钢清洁剂	1	1	28
162232	162233	洁净室软帘不锈钢清洁剂	1	1	28
162385	162387	洁净室超纤罐体清洁头	50	1	28
162282	162286	洁净室麦卫罐体清洁头	20	1	28
其他类清洁产品					
146760	146761	思科超强吸水垫 51 厘米 *37 厘米	10	20	30
150738	150740	洁净室真空包装思科超强吸水垫 51 厘米 *37 厘米	10	10	30
AT350		可湿热灭菌 T 形杆		1	30
SV350		可湿热灭菌 T 形杆 (可调整角度)		1	30
119914	512363	开口式金属簸箕 (连杆)	5	1	30
119908	119909	热塑弹性地刮器 (连杆)	5	1	30
119933		洁净室热塑性地刮器 50 厘米	10	1	31
114468	508450	热塑性地刮替换条	10	1	31
145873	145874	优质可灭菌手刷	12	1	31
145870	145872	优质可灭菌碟刷	72	1	31

Vileda Professional – a part of the Freudenberg Group

Vileda Professional provides innovative cleaning solutions and systems for professional users in various application areas, such as General Building, Healthcare, HoReCa and Controlled Environment. With sales offices in all major European countries, in North America and Asia – and with a wide net of representatives – we are well located around the world. Vileda Professional belongs to the Freudenberg Group – a diversified family-run global company, headquartered in Germany.



微力达专业中国

上海市长宁区天山西路 567 号神州智慧天地 1 楼 R124

网址: ce.vileda-professional.com 或 www.vileda-professional.com

联系电话: 021-52192267

a brand of  **FREUDENBERG**