



产品系列一览
MICROGARD® 2000



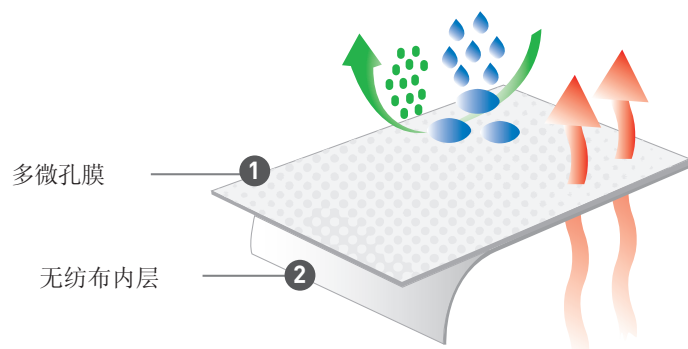
MICROGARD® 2000 标准型



MICROGARD® 2000 防护服具有出色的液体和微粒防护性能并且舒适透气，广泛应用于各工业领域。

MICROGARD® 2000 布料允许水蒸汽（汗湿汽）轻松透过，同时抗浸润液体化学品，并100%过滤小至0.01微米的微粒*

高品质的双向拉伸多微孔膜具有卓越的液体和微粒防护性能，同时水汽可以从内向外高效传输。



防护等级及其它性能



TYPE 5-B



TYPE 6-B



EN 14126



DIN 32781



EN 1073-2



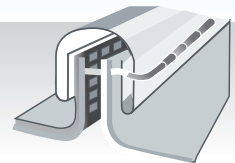
EN 1149-5

应用

- 制药
- 农业
- 洁净室
- 喷漆
- 犯罪现场调查
- 兽医

滚条接缝

接缝牢固，防护液体和微粒



防护服特点

防护 - 抗液体穿透性能优异，能防护极小的微粒（小至0.01微米*）

舒适 - 会呼吸！湿蒸汽能透过，可减少热应力的发生

无硅 - 不含硅酮，适合喷漆作业

低绒毛 - 在某些要求严格的区域可降低纤维污染

优化设计 - 提高安全性和穿着舒适性

抗静电 - EN 1149-5

*EMSL测试方法

专业认证



生物介质
EN 14126:2003



适用于易爆危险区

MICROGARD® 2000 标准型

MICROGARD®
2000
STANDARD

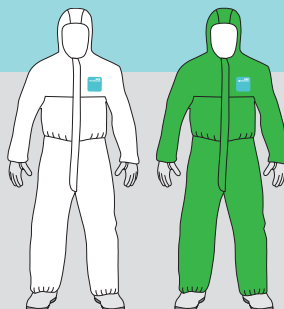
款式157

防护服特点

- 3片式帽子
- 前襟双拉头拉链带可重复撕贴的挡风
- 拇指圈
- 帽子、手腕、腰部及脚踝松紧

尺码: S-5XL

颜色: 白色、绿色



MICROGARD® 2000 技术资料

MICROGARD® 2000 技术资料

MICROGARD®2000按法律要求进行了广泛的测试，包括物理性能和抗化学品性能。下面的表格为欧洲独立实验室依照欧洲测试方法进行测试结果。

测试方法	结果	EN 等级* (EN14325)
EN 530 抗摩擦	>100	2级/6级
EN ISO 7854 挠曲开裂	>40,000	5级/6级
EN ISO 9073-4 抗撕裂 (MD)	>40N	1级/6级
EN ISO 9073-4 抗撕裂 (CD)	>10N	
EN ISO 13934-1 拉伸强度 (MD)	>60N	1级/6级
EN ISO 13934-1 拉伸强度 (CD)	>30N	
EN 863 抗穿刺	>5N	1级/6级
EN ISO 13938-1 抗爆裂	>160Pa	3级/6级
EN 1149-5 抗静电 (表面电阻)	$<2.5 \times 10^9 \Omega$	-
ISO 13935-2 接缝强度	>75N	3级/6级
BS EN 20811 静水压 (水压测试)	>200cm	-
EN 31092/ISO 11092 热阻 (Rct in m ² ·K/W)	<15 m ² ·Pa/W	-
EN 31092/ISO 11092 湿阻 (Ret in m ² ·Pa/W)	<20·10 ⁻³ m ² ·K/W	3级/3级

EN ISO 6529: 2001			
化学品	CAS 目录号	EN 等级	EN 等级 (EN 14325: 2004)
丙三醇(甘油)	56-81-5	>480	6级/6级
盐酸阿霉素	25316-40-9	>480	6级/6级

*关于最新的化学品测试可登录www.microgard.com.cn或联系客服+86 (0)592 6278851

以下表格为MICROGARD®2000依照EN ISO 6530进行的抗化学品穿透测试结果：

布料排斥性和穿透性 - 抗液体化学品	白色和绿色 结果 (%)	EN等级	黄色 结果 (%)	EN等级
液体排斥性 - 30% 硫酸	>95	3级/3级	>90	2级/3级
液体排斥性 - 10% 氢氧化钠	>95	3级/3级	>95	3级/3级
液体排斥性 - 邻二甲苯	>95	3级/3级	>80	1级/3级
液体排斥性 - 正丁醇	>90	2级/3级	>95	3级/3级
抗液体穿透性- 30% 硫酸	0.0	3级/3级	0.0	3级/3级
抗液体穿透性- 10% 氢氧化钠	0.0	3级/3级	0.0	3级/3级
抗液体穿透性 - 邻二甲苯	0.0	3级/3级	0.0	3级/3级
抗液体穿透性 - 正丁醇	0.0	3级/3级	0.0	3级/3级

依照EN 14126:2003的测试结果表明MICROGARD®2000抗传染性介质性能出众，以下表格为测试的详细结果。

EN14126: 2003 - 抗传染性介质	结果	EN等级
ISO 16603 抗加压血液/液体穿透	20kPa, 通过	6级/6级
ISO 16604 抗血液携带的病原体的穿透	20kPa, 通过	6级/6级
EN ISO 22610 抗湿的细菌穿透 (机械接触)	无穿透 (长达75分钟)	6级/6级
ISO/DIS 22611 抗生物污染的浮质	无穿透	3级/3级
ISO 22612 抗干燥微生物穿透	无穿透	3级/3级

MICROGARD®2000依照欧洲标准、国际标准和ASTM就防护服物理性能和抗化学品性能进行了广泛的测试。如果需要更详细的信息，请访问我们的网站 www.microgard.com.cn

注：除了特殊的测试结果，EN 14325类别适用于所有颜色的布料

*EN等级表示为“达到等级/最高等级”，如“2级/6级”。