

## Descripción del producto de SMS hidrofóbico para campos quirúrgicos EN13795-1: 2019

El nuestro es SSMMS, que es de mejor calidad que el SMS normal. SSMMS sería mejor uniformidad, mejor resistencia a la tracción, mejor capacidad de aislamiento que SMS. pero en realidad, para usted, y la mayoría de los usuarios, no puede distinguir SMS y SSMMS por sus ojos. porque se ven iguales.

Normalmente, nuestros SSMMS de 45 g / m<sup>2</sup> son los que más se utilizan para hacer batas y cortinas quirúrgicas.

Nuestros 45 g / m<sup>2</sup> pueden pasar el estándar AAMI nivel 3 de EE. UU. Y el estándar europeo EN 13795-1: 2019 Ropa y paños quirúrgicos - Requisitos y métodos de prueba - Parte 1: Paños y batas quirúrgicas los informes de AAMI y EN 13795 estarían disponibles.

ahora ofrecemos este tejido SSMMS a Turquía, EE. UU., Italia, Perú, Azerbaiyán, Colombia, Rusia, Reino Unido.

**Producto:** SMS hidrofóbico para campos quirúrgicos EN13795-1: 2019

**N ° de Modelo. :** GT-hy sms 45b

**Composición:** páginas

**Técnicas:** spunbond + spunbond + meltblown + meltblown + hilado

**Peso medio de la tela:** 45 GSM

**Talla :** 160 cm

**Longitud :** 1000 metros

**Diámetro de cada rollo:** 55 cm

**Peso:** aproximadamente 73 kg

**Volumen:** aproximadamente 0,48 m<sup>3</sup>

**Colores :** Azul

**Estándar:** Estándar estadounidense AAMI nivel 3 y norma europea EN 13795-1: 2019 Ropa y paños quirúrgicos - Requisitos y métodos de prueba - Parte 1: Paños y batas quirúrgicas

**MOQ:** 1000 KG (personalizado)

**Paquete:** Empaquetado en rollos, con núcleo de 2 "o 3" ID en el interior, bolsas de polietileno en el exterior

**Muestra:** Muestra gratis con flete por cobrar

**Característica:** anti-bacterias, anti-tirón, antiestático, resistente al desgarro, transpirable, ecológico, impermeable

**Aplicaciones:** batas quirúrgicas, matorrales quirúrgicos, paños quirúrgicos

our SSMMS products can reach the following standards of the surgical gown

我们的SSMMS产品能达到的以下手术衣标准

	Standard Test Items 标准测试项目	AAMI PB70 美标	EU 13795 欧标	YY/T 0506 国标
Protection Performance 防护性能	Hydrostatic Pressure Test 静水压测试	√	√	√
	Liquid Permeability 液体渗透性	√	√	√
	Blood Permeability 血液渗透性	√#	○	○
	Microbial Permeability 微生物渗透性	√#	√	√
Material Strength 材料强度	Tensile Strength 拉力强度	○	√	√
	Blasting Strength 爆破强度	○	√	√
The Comfort Level 舒适度	Breathability 透气性	○	○	○
	Moisture Permeability 透湿性	○		○
Microbial Transmission Performance 微生物传递性能	Deflocculation 脱絮	○	√	√
	Particle Cleanliness 颗粒洁净度	○	√	√
	Microbial Cleanliness 微生物洁净度	○	√	√

√: Test items included in the standard;

√: 标准中包含该测试项目;

#: Only applicable to Level 4 protection products;

#: 仅适用于四级防护产品;

○: Test items are not included in the standard

○: 标准中不包含改测试项目

美国医疗器械促进协会 (AAMI) 对于医用纺织产品如：手术衣、洞巾、隔离衣等液态阻隔性能等级分为四级  
 American Association for the Advancement of Medical Devices (AAMI) divides the liquid barrier performance into four levels for the medical textile products, such as surgical gown, drape and isolation clothing, etc.



第四级 (Level 4)  
 必须通过血液与病毒渗透两项试验, 抗静水压试验必须大于140cmH<sub>2</sub>O;  
 Must pass the test of Blood and virus penetration, hydrostatic pressure test must be more than 140cmH<sub>2</sub>O;

测试标准 Test	测试结果 Results	测试要求 AQL Requirements
ASTM F1671: 2003*	PASS	4%
ASTM F1670: 2003*	PASS	4%

高防护



第三级 (Level 3)  
 疏水性渗透量必须小于1.0g, 抗静水压试验必须大于50cmH<sub>2</sub>O;  
 The hydrophobic permeability must be less than 1.0g, hydrostatic pressure test must be more than 50 cmH<sub>2</sub>O

测试标准 Test	测试结果 Results	测试要求 AQL Requirements
AATCC 42:2000	<1.0g	4%
AATCC 127:1998	>50cm	4%

加强防护



第二级 (Level 2)  
 疏水性渗透量必须小于1.0g, 抗静水压试验必须大于20cmH<sub>2</sub>O;  
 The hydrophobic permeability must be less than 1.0g, hydrostatic pressure test must be more than 20cmH<sub>2</sub>O

测试标准 Test	测试结果 Results	测试要求 AQL Requirements
AATCC 42:2000	<1.0g	4%
AATCC 127:1998	>20cm	4%

标准防护

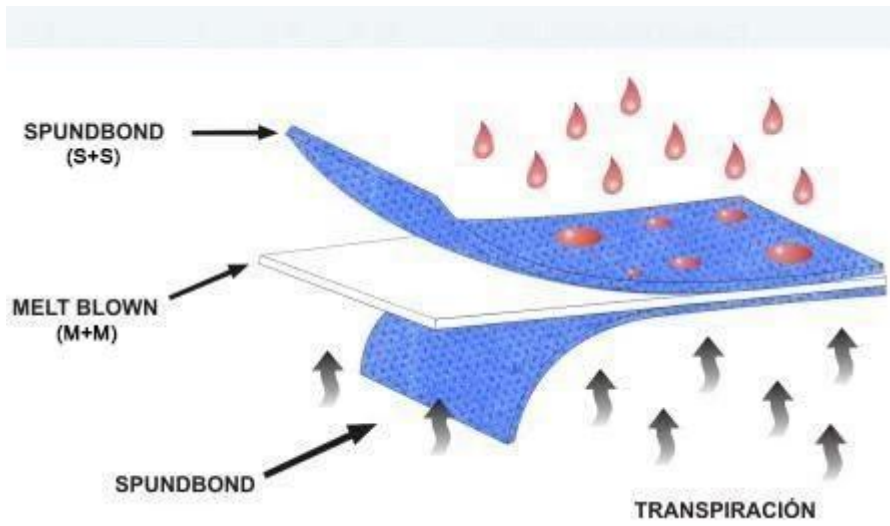


第一级 (Level 1)  
 医用纺织品必须经过疏水性 (抗冲击渗透) 试验, 渗透量必须小于4.5g  
 Medical textiles must pass the hydrophobicity (impact penetration resistance) test, and the penetration amount must be less than 4.5g

测试标准 Test	测试结果 Results	测试要求 AQL Requirements
AATCC 42:2000	<4.5g	4%

标准防护





Presentación de productos de SMS hidrofóbico para campos quirúrgicos EN13795-1: 2019

[Telas SMS al por mayor](#)







Aplicaciones de SMS hidrófobo para campos quirúrgicos EN13795-1: 2019

[Fábrica de rollos médicos no tejidos](#)



**Disposable Underwear**



**Nonwoven Shoes Cover**



**Protective Clothing**



**Nonwoven Pillow bag**



**Nonwoven Bed Sheet**



**Face Mask**



**Medical Wrapping**



**Disposable Bouffant Cap**



**Nonwoven Sleeve**

Empaquetado y envío del producto de SMS hidrófobo para campos quirúrgicos  
EN13795-1: 2019





Production Line



Product Packaging



Loading

Certificado de tela no tejida SSMMS



<b>检测报告(Testing Report)</b>	防伪查询网址(Security website): www.fcl-sz.org.cn 防伪码(Security code): 0561010345	
报告编号(Report No): ZFLJ2626978	Page 1 of 4	

**Applicant Information (客户信息)**

Applicant Name(委托单位) : FOSHAN GUIDE TEXTILE CO., LTD(佛山凯缙纺织品有限公司)  
Applicant Address(委托单位地址) : No.8, Hezhong RD, Yanbu, Dali Town, Nanhai Dist., Foshan, G.D.528247  
CHINA (佛山市南海区大沥镇盐步河中路8号)

**Sample Information (样品信息)**

Sample Description(样品描述) : SMS non-woven fabric 45g (SMS 无纺布 45 克)  
Style No.(款号) : KHSSMMS-45G  
Sample Quantity(样品数量) : 8 m (8 米)  
Color and Description(颜色及描述) : Medical blue: 45g (医用蓝色: 45 克)  
Size specification(号型规格) : KHSSMMS-45G

- Sample Receiving date (收到样品的日期) : 2020-06-02
- Report date (报告日期) : 2020-06-05
- The original sample is stucked on the last paper. (送检样品原样粘贴在本报告的末页)

**Test Performed (检验标准)**

Judgement according to(评定依据):  
GB 19082-2009 Technical requirements for single-use protective clothing for medical use  
医用一次性防护服技术要求  
GB/T 38462-2020 Textiles-Nonwoven fabrics for isolation gowns Level II  
纺织品 隔离衣用非织造布 II 级  
- Selected test(s) as requested by applicants. (本实验室根据客户要求完成以下检测内容)

**Pronounce (声明)**

The results shown in this report refer only to sample(s) tested unless otherwise stated.All the items are performed in the standard conditions, except the noted cases.(除非特别说明, 测试结果只对来样负责。所有测试项目均在标准规定的环境下进行, 有注明除外。)  
Except for the requirement of the client, the test results and the conformity judgement of this report do not take the uncertainty of the test results into account.(除非客户要求, 本报告检测结果及符合性判定不考虑测量结果的不确定度。)

Signed for and on behalf of  
CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Foshan)

Approved by  
(批准)

张志强





<b>检测报告(Testing Report)</b>	防伪查询网址(Security website): www.fcl-sz.org.cn 防伪码(Security code): 0561010345	
报告编号(Report No): ZFLJ2626978	Page 2 of 4	

--- Test Result (测试结果) ---

Test Result(测试结果)	Requirements(评定条件)	Judgement(判定)
✓ GB 19082-2009		

**1. Tensile Strength(断裂强力) GB/T 3923.1-1997 Strip test(条样法)**

5cm strip test, CRE tensile test machine, testing speed 100mm/min, gauge length 100mm.(5 厘米条样法, CRE 拉伸测试仪, 测试速度 100mm/min, 初始隔距 100mm)

Unit(单位): <N>

Lengthwise(纵向)	104	≥ 45	Pass(合格)
Crosswise(横向)	51		

**2. Breaking Elongation(断裂伸长率) GB/T 3923.1-1997 Strip test(条样法)**

5cm strip test, CRE tensile test machine, testing speed 100mm/min, gauge length 100mm.(5 厘米条样法, CRE 拉伸测试仪, 测试速度 100mm/min, 初始隔距 100mm)

Unit(单位): <%>

Lengthwise(纵向)	94	≥ 15	Pass(合格)
Crosswise(横向)	78		

**3. Filtration Efficiency(过滤效率) GB 19082-2009 Section 5.7(条款 5.7)**

Air flow: 15L/min, Aerosol: NaCl(气体流量: 15L/min, 气溶胶颗粒: NaCl)

Unit(单位): <%>

Minimum value(最小值)	72.6	≥ 70	Pass(合格)
--------------------	------	------	----------

**4. Hydrostatic Pressure(抗渗水性) GB/T 4744-1997**

Distilled water temperature is 20°C. The rate of increase of water pressure is 6.0kPa/min.

Testing surface: face(测试水温度 20°C, 水压上升速率 6.0kPa/min, 测试面: 正面)

Unit(单位): <kPa>

Mean value(平均值)	6.93	≥ 1.67	Pass(合格)
-----------------	------	--------	----------

**5. Resistance to Penetration by Synthetic Blood(抗合成血液穿透性) GB 19082-2009 Appendix A(附录 A)**

Synthetic blood surface tension: 0.040N/m(合成血液表面张力: 0.040N/m)

Unit(单位): <grade(级)>

The sample cannot be pressurized due to air leakage, so it is not suitable for testing

(样品漏气无法加压, 不适合测试)





<b>检测报告(Testing Report)</b>	防伪查询网址(Security website): <a href="http://www.fcl-sz.org.cn">www.fcl-sz.org.cn</a> 防伪码(Security code): 0561010345	
报告编号(Report No): ZFLJ2626978	Page 3 of 4	
Test Result(测试结果)	Requirements(评定条件)	Judgement(判定)

**6. Water Vapor Permeability(透湿量) GB/T 12704-1991 Method A(方法 A)**

Desiccant method at 38°C, Relative humidity at 90%, wind speed at 0.3m/s, Testing surface: back.(吸湿法, 测试仓温度: 38°C, 湿度: 90%, 风速: 0.3m/s, 测试面: 反面)

Unit(单位): <g/(m<sup>2</sup>·d)>

Result(测试结果) 7.09x10<sup>3</sup> ≥ 2500 Pass(合格)

√ GB/T 38462-2020

**1. Hydrostatic Pressure(静水压) GB/T 24218.16-2017**

Distilled water temperature is 21°C. The rate of increase of water pressure is 1.0kPa/min.

Testing surface: face (测试水温度 21°C, 水压上升速率 1.0kPa/min, 测试面: 正面)

Unit(单位): <kPa>


Minimum value (最小值) 6.5 ≥ 1.8 Pass(合格)

Remark (备注): The hydrostatic pressure item is unauthorized for CNAS.  
(CNAS 未授权静水压项目。)





佛山中纺联检验技术服务有限公司  
 CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Foshan)

<b>检测报告(Testing Report)</b>	防伪查询网址(Security website): <a href="http://www.fcl-sz.org.cn">www.fcl-sz.org.cn</a> 防伪码(Security code): 0561010345	
报告编号(Report No): ZFLJ2626978	Page 4 of 4	

Original (送检样品原样)



=====  
 ===== End of Report (检测报告结束) =====  
 =====



广东省佛山市南海区西樵镇南方技术创新中心一、三、四楼1, 3&4F., Nanfang Technology Innovation Center, Xiqiao, Nanhai District, Foshan, Guangdong, China  
 Tel: (86 757)86850633/86806656 Fax: 8685 0633 Http://www.fcl.org.cn

若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

Nuestra compañía

**FOSHAN GUIDE TEXTILE CO., LTD.**, que se encuentra en la ciudad de Foshan. Nos dedicamos a la fabricación y venta de telas no tejidas y productos relacionados desde 2005. Hasta ahora, contamos con

un equipo de ventas de élite profesional, varias líneas de producción avanzadas de no tejido con un ancho de 1.6M, 1.9M, 2.1M, 2.4 M, 2.5M, 3.2M, 3.7M, 4.8M, etc. Nuestros productos se venden bien tanto en el mercado nacional como en el extranjero, se utilizan ampliamente en áreas de agricultura y jardinería, medicina e higiene, cuidado personal y belleza, aplicaciones industriales, empaque y envoltura, cimientos y construcción, hotel y restaurante, protección laboral y hogar, decoración, etc. Los productos de venta caliente son telas no tejidas de pp (polipropileno), telas no tejidas para mascotas (poliéster), Tela no tejida sms, tela elástica no tejida, material para envolver flores, ropa interior desechable, sábana desechable, tela para control de malezas, mantel desechable, bolsa protectora para frutas.



## Preguntas frecuentes de SMS hidrofóbico para campos quirúrgicos EN13795-1: 2019

Pregunta	Responder
Q1: ¿lo tienes en stock?	A1: Sí, tenemos.
Q2: ¿Cuál es su MOQ?	A2: Personalizado: 1 tonelada
P3: ¿Cómo puedo obtener la muestra?	A3: Si necesita una muestra para probar, podemos hacerlo según su solicitud. Pero tenemos que cobrar tarifas de muestra. Si es nuestro producto habitual en stock, solo paga el costo del flete y la muestra es gratis.
P4: ¿Cuál es el detalle de su paquete?	A4: empaquetado individualmente para cada pieza o requisitos del cliente
P5: ¿Qué debo hacer si no encuentro lo que busco en su sitio web?	A5: No dude en contactarnos por correo electrónico y enviarnos información detallada sobre el producto que busca. Comprobaremos si está disponible.
P6: ¿Qué pasa con el plazo de entrega para la producción en masa?	A6: Honestamente, depende de la cantidad del pedido y de la temporada en que realiza el pedido. En términos generales, el plazo de entrega es de aproximadamente 2-4 semanas. Por tanto, le sugerimos que inicie la consulta lo antes posible.
P7: ¿Está bien hacer la propia marca del cliente?	A7: Claro. Damos una calurosa bienvenida a los clientes OEM. Podemos discutir el paquete, el diseño, etc.

P8: ¿Cuándo puedo obtener el precio?

A8: Por lo general, cotizamos dentro de las 24 horas posteriores a la recepción de los detalles de su consulta. Si es muy urgente obtener el precio, llámenos o díganos en su correo electrónico para que le coticemos el precio lo antes posible.