

## Descrizione del prodotto in tessuto non tessuto medico SMS per abiti chirurgici

Il nostro è SSMMS che è di qualità migliore del normale SMS. SSMMS sarebbe migliore uniformità, migliore resistenza alla trazione, migliore capacità di isolamento di SMS.  
ma in realtà, per te e la maggior parte degli utenti, non riesci a distinguere SMS e SSMMS dai tuoi occhi. perché hanno lo stesso aspetto.

Normalmente, i nostri SSMMS da 45 gsm sono quelli maggiormente utilizzati per la realizzazione di camici e teli chirurgici.

I nostri 45 g / m2 possono superare lo standard statunitense AAMI livello 3 e lo standard europeo EN 13795-1: 2019 Indumenti e teli chirurgici - Requisiti e metodi di prova - Parte 1: Teli e camici chirurgici sarebbero disponibili i rapporti di AAMI e EN 13795.

ora stiamo offrendo questo tessuto SSMMS a Turchia, USA, Italia, Perù, Azerjajjan, Colombia, Russia, Regno Unito.

**Prodotto :** Tessuto non tessuto SMS medico per abiti chirurgici

**Modello numero. :** GT-hy sms 45b

**Composizione:** pp

**Tecniche:** spunbond + spunbond + meltblown + meltblown + spunbond

**Peso medio del panno:** 45 GSM

**Taglia :** 160 cm

**Lunghezza:** 1000 m

**Diametro di ogni rotolo:** 55 cm

**Peso :** circa 73 kg

**Volume:** circa 0,48 m<sup>3</sup>

**Colori :** Blu

**Standard :** Standard statunitense AAMI livello 3 e standard europeo EN 13795-1: 2019 Indumenti e teli chirurgici - Requisiti e metodi di prova - Parte 1: Teli e camici chirurgici

**MOQ:** 1000 KG (personalizzato)

**Pacchetto:** Confezionato in rotoli, con anima interna da 2 "o 3", sacchetti di plastica all'esterno

**Campione :** Campione gratuito con porto assegnato

**Caratteristica:** antibatterico, antistrappo, antistatico, antistrappo, traspirante, ecologico, impermeabile

**Applicazioni:** camici chirurgici, scrub teatrali, teli chirurgici

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

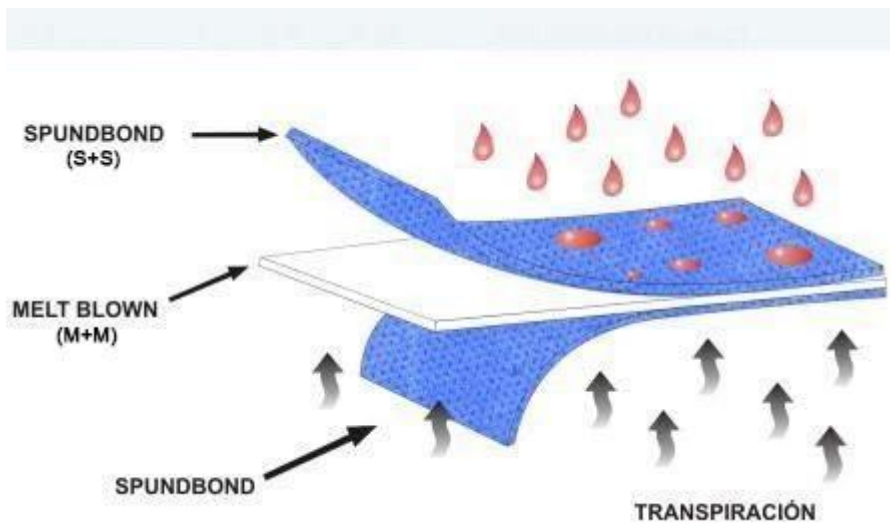


第一级 (Level 1)  
 医用纺织品必须经过疏水性 (抗冲击渗透) 试验, 渗透量必须小于4.5g  
 Medical textiles must pass the hydrophobicity (impact penetration resistance) test, and the penetration amount must be less than 4.5g

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



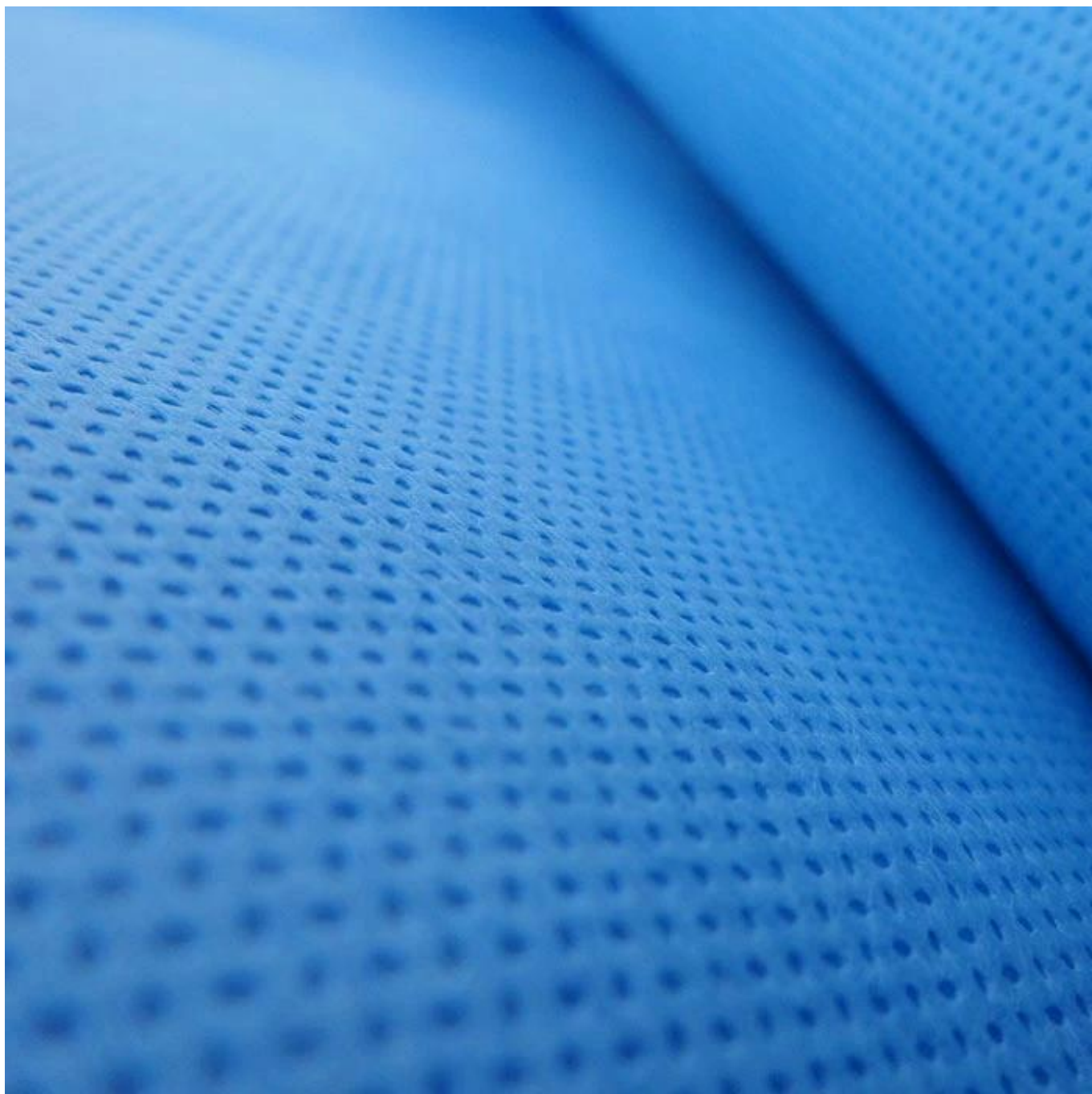


Esposizione del prodotto di tessuto non tessuto medico SMS per abiti chirurgici

[Fabbrica SMS idrofobica](#)







Applicazioni del tessuto non tessuto SMS medico per camici chirurgici

[Fornitore di tessuti SMS](#)



**Disposable Underwear**



**Nonwoven Shoes Cover**



**Protective Clothing**



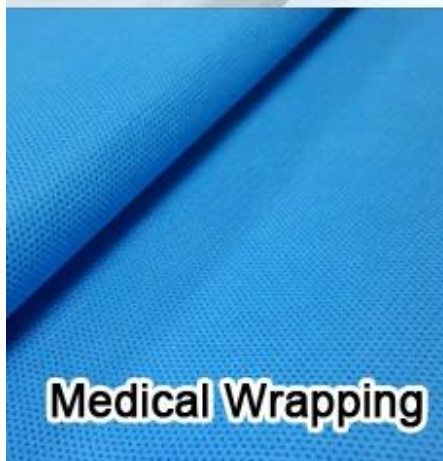
**Nonwoven Pillow bag**



**Nonwoven Bed Sheet**



**Face Mask**



**Medical Wrapping**



**Disposable Bouffant Cap**



**Nonwoven Sleeve**

Imballaggio del prodotto e spedizione di tessuto non tessuto SMS medico per camici chirurgici





Production Line



Product Packaging



Loading

Certificato di tessuto non tessuto SSMMS



<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 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):  $<g/(m^2 \cdot d)>$

Result(测试结果)  $7.09 \times 10^3$   $\geq 2500$  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  $\geq 1.8$  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: 86850633 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。

## La nostra azienda

**FOSHAN GUIDE TEXTILE CO., LTD.**, che si trova nella città di Foshan. Siamo impegnati nella produzione e vendita di tessuto non tessuto e prodotti correlati non tessuti, dal 2005. Fino ad ora, abbiamo un team di

vendita d'élite professionale, diverse linee di produzione non tessute avanzate con larghezza di 1,6 M, 1,9 M, 2,1 M, 2,4 M, 2,5 M, 3,2 M, 3,7 M, 4,8 M, ecc. I nostri prodotti sono ben venduti sia nei mercati nazionali che esteri, ampiamente utilizzati nei settori dell'agricoltura e del giardinaggio, medicina e igiene, cura personale e bellezza, applicazioni industriali, imballaggi e avvolgimento, fondamenta e costruzione, hotel e ristorante, protezione del lavoro e famiglia, decorazione, ecc. I prodotti di vendita calda sono tessuto non tessuto in pp (polipropilene), tessuto non tessuto in pet (poliestere), Tessuto non tessuto sms, tessuto non tessuto elastico, materiale per avvolgere fiori, biancheria intima usa e getta, lenzuolo usa e getta, tessuto per il controllo delle erbe infestanti, tovaglia usa e getta, sacchetto per la protezione della frutta.



## FAQ del tessuto non tessuto medico SMS per camici chirurgici

Domanda	Risposta
Q1: ce l'hai in magazzino?	A1: Sì, abbiamo.
Q2: qual è il tuo MOQ?	A2: personalizzato: 1ton
Q3: come posso ottenere il campione?	A3: Se hai bisogno di un campione da testare, possiamo farlo secondo la tua richiesta. Ma dobbiamo addebitare le tariffe del campione. Se è il nostro prodotto normale in magazzino, paghi solo il costo del trasporto e il campione è gratuito.
Q4: qual è il dettaglio del tuo pacchetto?	A4: confezionato singolarmente per ogni pezzo o per esigenze del cliente
D5: Cosa devo fare se non riesco a trovare quello che cerco sul tuo sito web?	A5: Non esitate a contattarci via e-mail e inviare informazioni dettagliate per il prodotto che state cercando, controlleremo se è disponibile.
Q6: per quanto riguarda i tempi di consegna per la produzione di massa?	A6: Onestamente, dipende dalla quantità dell'ordine e dalla stagione in cui effettui l'ordine. In generale, il tempo di consegna è di circa 2-4 settimane. Quindi ti suggeriamo di avviare la richiesta il prima possibile.
Q7: Va bene creare il marchio del cliente?	A7: certo. Accogliamo calorosamente i clienti OEM. Possiamo discutere il pacchetto, il design, ecc.
Q8: quando posso ottenere il prezzo?	A8: Di solito citiamo entro 24 ore dopo aver ricevuto i dettagli della tua richiesta. Se hai urgenza di ottenere il prezzo, chiamaci o comunicacelo nella tua e-mail in modo che citeremo il prezzo il prima possibile.

