

## Descrizione del prodotto di Panno soffiato al sale 25GSM

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                                                                     |                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Articolo                | Filtro Meltblown                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     |                                                                     |                                                                                                    |
| Composizione            | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |                                                                     |                                                                                                    |
| Peso medio del panno    | 25 GSM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     | 40 GSM                                                              |                                                                                                    |
| Colore                  | bianco nero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |                                                                     |                                                                                                    |
| Funzione                | morbido, ignifugo, impermeabile, traspirante, elettrostatico, non inquinante, non tossico, ecologico, ha elevate prestazioni di filtrazione e sensazione morbida e può bloccare e filtrare polvere, particelle, batteri e virus □<br><br>standard: EN14683 tipo I / tipo II / tipo IIR, ASTM F2100 livello 1 / livello 2 / livello 3, FFP1 / FFP2, KN95, KN99, KF94, N95, N100 |                                                                     |                                                                     |                                                                                                    |
| Larghezza               | 17,5 / 26 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     | 25/26 cm                                                            |                                                                                                    |
| Fattore di filtro       | BFE99%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     | BFE 99,5% ~ 100%                                                    |                                                                                                    |
| Flusso d'aria           | flusso d'aria inferiore a 32 l / min PFE sale (NaCl) partical 98% +                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | flusso d'aria inferiore a 85 l / min PFE sale (NaCl) partical 95% + | flusso d'aria inferiore a 85 l / min PFE sale (NaCl) partical 99% + | flusso d'aria inferiore a 95 l / min: PFE sia sale (NaCl) che a base di olio (DEHS) partical 95% + |
| Lunghezza               | 1000/2500 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     | 1300 m                                                              |                                                                                                    |
| Diametro di ogni rotolo | 43/73 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     | 55 cm                                                               |                                                                                                    |
| Pacchetto               | 3/2 rotoli / cartone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | 2 rotoli / cartone                                                  |                                                                                                    |
| Peso                    | circa 15-16 kg / 14-15 kg / 32-35 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | circa 26-28 kg / 27-29 kg                                           |                                                                                                    |
| Dimensioni cartone      | 49,5x49,5x54,5 / 73 * 73 * 52,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     | 49,5x49,5x54,5 cm                                                   |                                                                                                    |

U.S.A.:ASTM F2100-19 STANDARD SPECIFICATION FOR PERFORMANCE OF MATERIALS USED IN MEDICAL FACE MASKS

美国：ASTM F2100-19医疗口罩中使用的材料性能标准规范

EUROPE:EN 14683:2019 MEDICAL FACE MASKS-REQUIREMENTS AND TEST METHODS

欧洲：EN 14683：2019医疗口罩的要求和测试方法

|                     |                                         | ASTM F2100-19                                     |                                          |                     | EN 14683:2019 Barrier Levels                                  |         |                              |
|---------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|
|                     |                                         | level 1                                           | level 2                                  | level 3             | Type I                                                        | Type II | Type IIR                     |
| Barrier Testing     | BFE%<br>ASTM F2101, EN 14683            | ≥95                                               | ≥98                                      |                     | ≥95                                                           | ≥98     |                              |
|                     | PFE%<br>ASTM F2299                      | ≥95                                               | ≥98                                      |                     | Not required                                                  |         |                              |
|                     | Synthetic Blood ASTM<br>F1862, ISO22609 | Pass at<br>80 mmHg                                | Pass at<br>120 mmHg                      | Pass at<br>160 mmHg | Not required                                                  |         | Pass at ≥ 16.0 kPa(120 mmHg) |
| Physical<br>Testing | Differential Pressure<br>EN 14683       | <5.0mmH <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup>            | < 6.0 mmH <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup> |                     | <40 Pa/cm <sup>2</sup>                                        |         | <60 Pa/cm <sup>2</sup>       |
| Safety Testing      | Flammability<br>16 CFR Part 1610        | Class 1(≥3.5 seconds)                             |                                          |                     | See European Medical Directive<br>(2007/47/EC, MDD 93/42/EEC) |         |                              |
|                     | Microbial Cleanliness<br>ISO 11737-1    | Not required                                      |                                          |                     | ≤30 cfu/g                                                     |         |                              |
|                     | Biocompatibility<br>ISO 10993           | 510 K Guidance recommends<br>testing to ISO 10993 |                                          |                     | Complete an evaluation according to ISO 10993                 |         |                              |

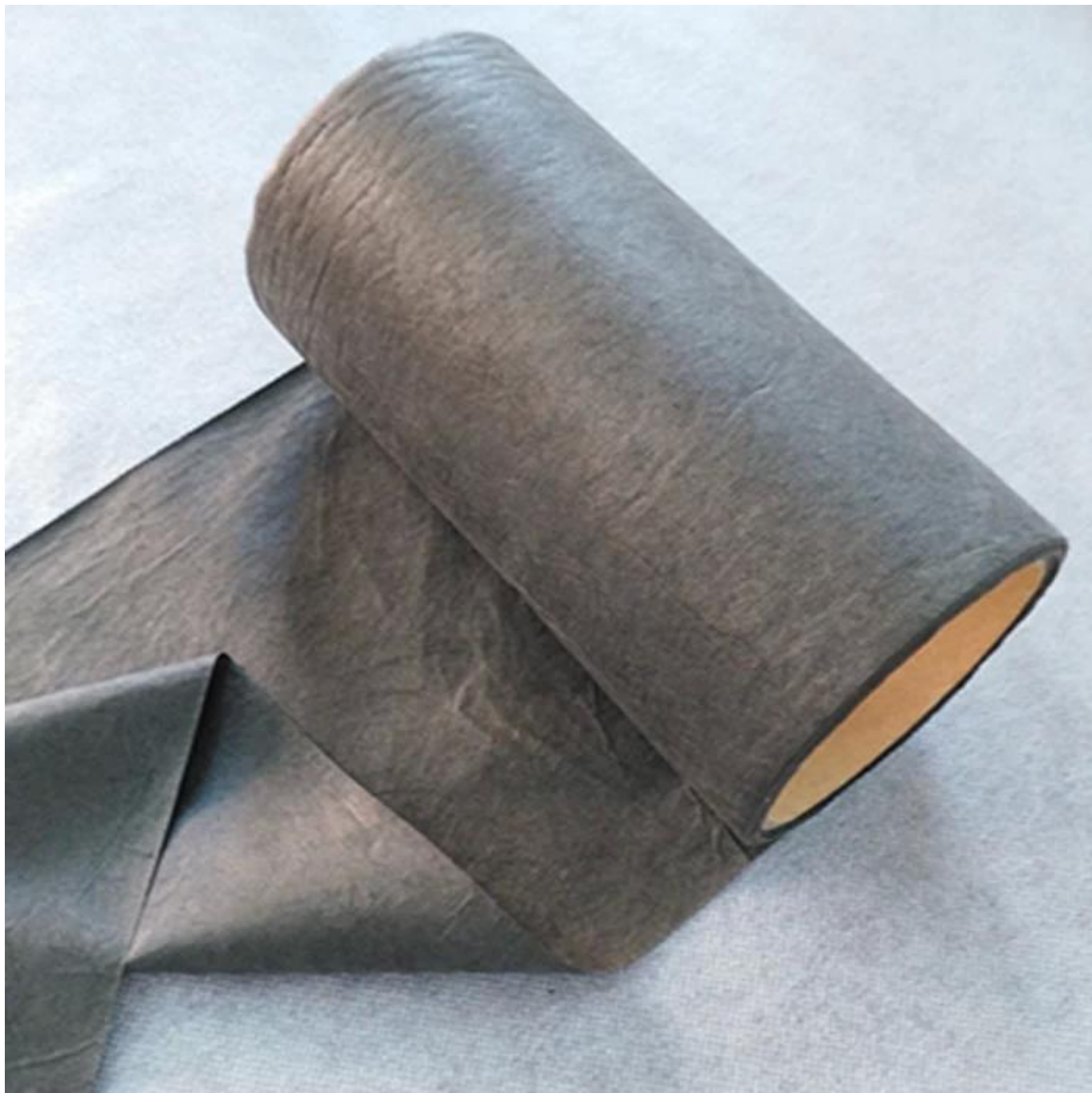
| Modello | genere | Peso g / m <sup>3</sup> | Resistenza massima (Pa) | Penetrazione massima (%) | Proprietà | Portata (L / min) | medio | Piuma |
|---------|--------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|-------|-------|
|---------|--------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|-------|-------|

|                 |             |    |      |         |                                        |     |      |                      |
|-----------------|-------------|----|------|---------|----------------------------------------|-----|------|----------------------|
| <b>Serie P.</b> | FFP1        | 40 | <40  | > 80    | Prodotti petroliferi e non petroliferi | 95L | DOP  | Maschera FFP1        |
|                 | FFP2 / KF94 | 50 | <160 | > 94    |                                        | 95L | DOP  | Maschera FFP2 / KF94 |
|                 | FFP3        | 80 | <190 | > 97    |                                        | 95L | DOP  | Maschera FFP3        |
| <b>Serie KN</b> | KN90        | 40 | <80  | > 90    | Particelle non oleose                  | 85L | NaCl | KN90                 |
|                 | KN95 / N95  | 50 | <100 | > 95    |                                        |     | NaCl | KN95 □ N95           |
|                 | KN100       | 80 | <175 | > 99.97 |                                        |     | NaCl | KN99 □ N100          |

Esposizione del prodotto di Panno soffiato al sale 25GSM

[Filtro PP Meltblown in vendita](#)

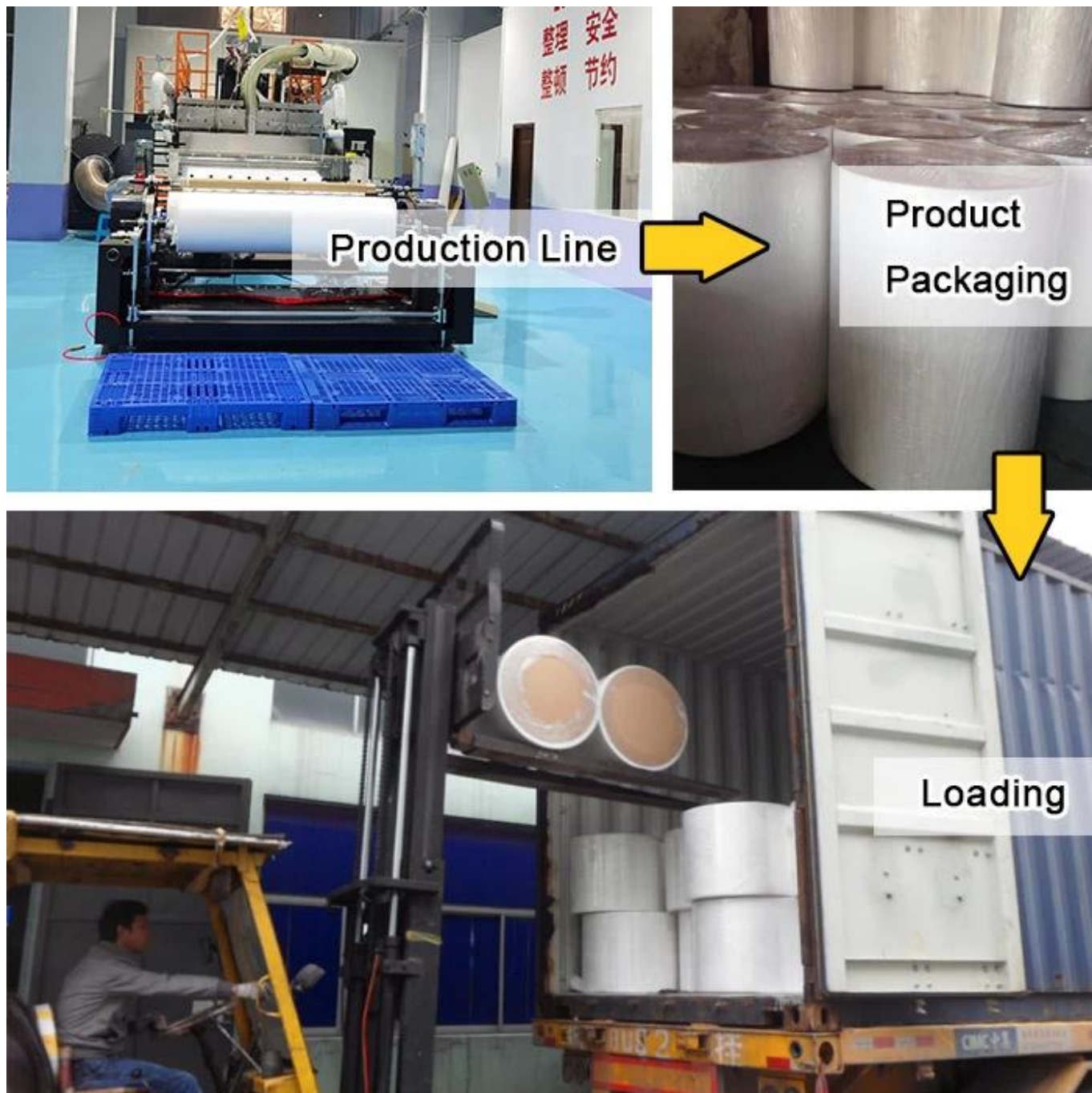




[Produttore di polipropilene Meltblown](#)

Imballaggio del prodotto e spedizione di panno soffiato al sale 25GSM





## La nostra azienda

FOSHAN GUIDE TEXTILE CO., LTD., Che si trova nella città di Foshan. Ci stiamo impegnando produzione e vendita di tessuto non tessuto e prodotti correlati non tessuti, dal 2005. Fino ad oggi, abbiamo un team di vendita professionale d'élite, 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 in ambito domestico e mercati esteri, ampiamente utilizzati nei settori dell'agricoltura e del giardinaggio, della

medicina e dell'igiene,  
cura della persona e bellezza, applicazione industriale, imballaggio e confezionamento,  
fondamenta e costruzione,  
hotel e ristorante, protezione del lavoro e famiglia, decorazione, ecc. I prodotti di vendita  
calda sono pp  
(polipropilene) tessuto non tessuto, tessuto non tessuto pet (poliestere), tessuto non tessuto  
sms, elastico  
tessuto non tessuto, materiale per avvolgere fiori, biancheria intima usa e getta, lenzuolo usa  
e getta, erba  
tessuto di controllo, tovaglia usa e getta, sacchetto di protezione della frutta.



Abbiamo un rigoroso sistema di gestione della qualità e dotato di test non tessuto  
professionale. Nostro  
i prodotti soddisfano vari standard e possiedono vari certificati e rapporti, come SGS,  
MSDS, BUREAU VERITAS, CE, Nemko, TUV Rheinland, ATC, CTI, ecc. Possiamo progettare e  
produrre secondo le esigenze e le specifiche del cliente, a seconda dell'avanzato  
tecnologia e ottima gestione. Contando sulla fiducia di molti clienti, offriamo anche  
cousultant e servizi di agenzia su prodotti non tessuti. Con il principio aziendale di "Quality  
First,  
La reputazione costruisce il futuro ", continuiamo a lavorare in modo diligente ed eccellente,  
per migliorare il marketing  
capacità competitive e, infine, raggiungere l'obiettivo aziendale.

Certificato di filtro Meltblown





中国认可  
国际互认  
实验室  
TESTING  
CNAS L1842



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

## 检测报告(Testing Report)

防伪查询网址(Security website): [www.fcl-sz.org.cn](http://www.fcl-sz.org.cn)  
防伪码(Security code): 7815080747



报告编号(Report No): ZFLJ2642756

Page 1 of 3

### 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) : Yonghao Industrial Park, Yongqing RD., Yanbu, Dali Town, Nanhai Dist.,  
Foshan, G.D.528247, CHINA(佛山市南海区大沥镇盐步永青路永好产业园)

### Sample Information (样品信息)

Sample Description(样品描述) : meltblown non woven fabric 25gsm(熔喷无纺布 25 克)  
Style No.(款号) : SSKX-25  
Specification(规格) : 260mm  
Sample Quantity(样品数量) : 1roll (1 卷)  
Colour(颜色) : white(白色)  
Model(型号) : SSKX

- Sample Receiving date (收到样品的日期) : 2020-08-15  
- Report date (报告日期) : 2020-08-21  
- The original sample is stuck 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):  
ASTM F2100-2019e1 Standard Specification for Performance of Materials Used in Medical Face Masks Level 2  
医用口罩用材料性能的技术规范 2 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)

张荣

( Except for microbiological project 微生物项目除外 )

罗拉

( Microbiological project 微生物项目 )



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&4/F., 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。



中国认可  
国际互认  
TESTING  
CNAS L1842



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

## 检测报告(Testing Report)

防伪查询网址(Security website): [www.fcl-sz.org.cn](http://www.fcl-sz.org.cn)  
防伪码(Security code): 7815080747



报告编号(Report No): ZFLJ2642756

Page 2 of 3

### --- Test Result (测试结果) ---

| Test Result(测试结果)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Requirements(评定条件) | Judgement(判定) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| <b>1. Sub-Micron Particulate Filtration Efficiency (PFE) at 0.1 micron (0.1 微米的颗粒过滤效率)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |               |
| <u>ASTM F2299/F2299M-03(R 2017)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |               |
| Aerosol: PSL, Test area: 100cm <sup>2</sup> , Airflow: 32L/min, Sampling time: 1min, Thickness: 2.3μm, Basis Weight: 25.0g/m <sup>2</sup> (气溶胶类型: PSL, 测试面积: 100cm <sup>2</sup> , 测试流量: 32L/min, 采样时间: 1min, 厚度: 2.3μm, 单位面积质量: 25.0g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |               |
| Unit(单位): <%>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |               |
| sample 1#(样品 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 98.8 ≥ 98          | Pass(合格)      |
| sample 2#(样品 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 99.0               |               |
| sample 3#(样品 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 98.6               |               |
| sample 4#(样品 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 98.1               |               |
| sample 5#(样品 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 98.1               |               |
| Minimum(最小值)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 98.1               |               |
| <b>2. Bacterial Filtration Efficiency(细菌过滤效率) <u>ASTM F 2101-19</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |               |
| Flow rate: 28.3L/min, Test area: 77cm <sup>2</sup> , Test bacteria culture: Staphylococcus aureus ATCC 6538, Particle Diameter: 3.0μm, Inside of the test mask was facing towards the challenge aerosol, The average plate count results of the positive controls: 2.6×10 <sup>3</sup> CFU, The average plate count results of the negative controls: <1CFU(气溶胶流速: 28.3L/min, 测试面积: 77cm <sup>2</sup> , 试验菌种: 金黄色葡萄球菌 ATCC 6538, 平均颗粒直径: 3.0μm, 口罩内侧面朝向气溶胶室, 阳性质控值: 2.6×10 <sup>3</sup> CFU, 阴性质控值: <1CFU) |                    |               |
| Unit(单位): <%>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |               |
| sample 1#(样品 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 99.9 ≥ 98          | Pass(合格)      |
| sample 2#(样品 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 99.9               |               |
| sample 3#(样品 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 99.9               |               |
| sample 4#(样品 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 99.9               |               |
| sample 5#(样品 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 99.9               |               |







中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1842

FCL  
No.002



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

## 检测报告(Testing Report)

防伪查询网址(Security website): [www.fcl-sz.org.cn](http://www.fcl-sz.org.cn)  
防伪码(Security code): 7815080747



报告编号(Report No): ZFLJ2642756

Page 3 of 3

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&4/F., 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。

## FAQ di Salt Meltblown Cloth 25GSM

| 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 tramite e-mail e inviare informazioni dettagliate per il prodotto che cercate, 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.                      |
| D7: 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.                          |