

## Описание продукта Meltblown фильтр BFE 95

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |                                                            |                                                                                                      |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вещь                   | Meltblown фильтр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |                                                            |                                                                                                      |
| Сочинение              | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |                                                            |                                                                                                      |
| Средний вес ткани      | 25 GSM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                | 40 GSM                                                     |                                                                                                      |
| цвет                   | белый черный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                |                                                            |                                                                                                      |
| Функция                | мягкий, огнестойкий, водостойкий, воздухопроницаемый, электростатический, экологически чистый, нетоксичный, экологически чистый, обладает высокими характеристиками фильтрации и мягкостью на ощупь, а также может блокировать и фильтровать пыль, частицы, бактерии и вирусы <br><br>стандарт: EN14683 тип I / тип II / тип IIR, ASTM F2100 уровень 1 / уровень 2 / уровень 3, FFP1 / FFP2, KN95, KN99, KF94, N95, N100 |                                                                |                                                            |                                                                                                      |
| Ширина                 | 17,5 / 26 см                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                | 25/26 см                                                   |                                                                                                      |
| Козэффициент фильтра   | BFE99%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                | BFE 99,5% ~ 100%                                           |                                                                                                      |
| Воздушный поток        | при потоке воздуха 32 л / мин ПФЭ соль (NaCl), содержание 98% +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | при расходе воздуха 85 л / мин PFE соль (NaCl) частичное 95% + | при расходе воздуха 85 л / мин PFE соль (NaCl) част. 99% + | при расходе воздуха 95 л / мин: ПФЭ как на основе соли (NaCl), так и на масляной основе (DEHS) 95% + |
| Длина                  | 1000/2500 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                | 1300 м                                                     |                                                                                                      |
| Диаметр каждого рулона | 43/73 см                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                | 55 см                                                      |                                                                                                      |
| Пакет                  | 3/2 рулона / коробка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                | 2 рулона / коробка                                         |                                                                                                      |
| Вес                    | примерно 15-16 кг / 14-15 кг / 32-35 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                | примерно 26-28 кг / 27-29 кг                               |                                                                                                      |
| Размер коробки         | 49,5x49,5x54,5 / 73 * 73 * 52,5 см                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 49,5x49,5x54,5 см                                          |                                                                                                      |

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                 |         |                              |

| Модель      | Тип            | Вес г /<br>м³ | Максимальное<br>сопротивление<br>(Па) | Максимальное<br>проникновение<br>(%) | Свойства                          | Скорость<br>потока<br>(Л / мин) | Средняя | Перо                 |
|-------------|----------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------|----------------------|
| Серия<br>Р  | FFP1           | 40            | <40                                   | > 80                                 | Нефть и не<br>нефтяные<br>частицы | 95L                             | DOP     | Маска FFP1           |
|             | FFP2 /<br>KF94 | 50            | <160                                  | > 94                                 |                                   | 95L                             | DOP     | Маска FFP2 /<br>KF94 |
|             | FFP3           | 80            | <190                                  | > 97                                 |                                   | 95L                             | DOP     | Маска FFP3           |
| KN<br>серии | KN90           | 40            | <80                                   | > 90                                 | Ненефтяные<br>частицы             | 85L                             | NaCl    | KN90                 |
|             | KN95 /<br>N95  | 50            | <100                                  | > 95                                 |                                   |                                 | NaCl    | KN95 □ N95           |
|             | KN100          | 80            | <175                                  | > 99,97                              |                                   |                                 | NaCl    | KN99 □ N100          |

Выставка продуктов Meltblown фильтр BFE 95

[PFE95 Производитель Meltblown](#)





[Компания по выдуванию расплава](#)

Упаковка и транспортировка продукта Meltblown Filter BFE 95



## Наша компания

FOSHAN GUIDE TEXTILE CO., LTD., Которая находится в городе Фошань. Мы занимаемся производством и продажей нетканых материалов и сопутствующих товаров с 2005 года. у нас есть профессиональная элитная команда продаж, несколько современных линий по производству нетканых материалов шириной 1,6 млн, 1,9 млн, 2,1 млн, 2,4 млн, 2,5 млн, 3,2 млн, 3,7 млн, 4,8 млн и т. Д. Наша продукция хорошо продается как на внутреннем рынке. и зарубежные рынки, широко используемые в областях сельского хозяйства и садоводства, медицины и гигиены,

средства личной гигиены и красоты, промышленное применение, упаковка и упаковка, фундамент и строительство, гостиница и ресторан, охрана труда и быт, декор и т. д. Горячие продажи товаров пп. (полипропилен) нетканый материал, нетканый материал для домашних животных (полиэстер), нетканый материал sms, эластичный нетканый материал, материал для упаковки цветов, одноразовое нижнее белье, одноразовая простыня, травка контрольная ткань, одноразовая скатерть, сумка для защиты фруктов.



У нас строгая система управления качеством и профессиональный тест на нетканые материалы. Наши продукты соответствуют различным стандартам и имеют различные сертификаты и отчеты, такие как SGS, MSDS, BUREAU VERITAS, CE, Nemko, TUV Rheinland, ATC, CTI и т. Д. Мы можем разработать и производить согласно требованиям и спецификациям заказчика, в зависимости от продвинутого технологии и отличное управление. Опираясь на доверие многих клиентов, мы также предлагаем кулинарные и агентские услуги по нетканым изделиям. С бизнес-принципом «Качество во-первых, Репутация строит будущее », мы продолжаем усердно и безупречно работать над улучшением маркетинга. конкурентоспособные способности, и, наконец, отпишитесь на цель компании.

Сертификат Meltblown Filter



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。

## Часто задаваемые вопросы о Meltblown Filter BFE 95

| Вопрос                                                               | Ответ                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q1: есть ли у вас на складе?                                         | A1: Да, есть.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Q2: В чем заключается ваша MOQ?                                      | A2: индивидуальные: 1 тонна                                                                                                                                                                                                                       |
| Q3: Как я могу получить образец?                                     | A3: Если вам нужен образец для тестирования, мы можем сделать его в соответствии с вашим запросом. Но мы должны взимать плату за образец. Если это наш обычный продукт на складе, вы просто оплачиваете стоимость перевозки, а образец бесплатно. |
| Q4: в чем заключается ваша посылка?                                  | A4: индивидуально упакованы для каждого ПК или требований заказчика                                                                                                                                                                               |
| B5: Что мне делать, если я не могу найти на вашем сайте то, что ищу? | A5: Свяжитесь с нами по электронной почте и отправьте подробную информацию о продукте, который вы ищете. Мы проверим, доступен ли он.                                                                                                             |
| Q6: как насчет времени выполнения заказа для массового производства? | A6: Честно говоря, это зависит от количества заказа и сезона, в который вы размещаете заказ. Обычно время выполнения заказа составляет 2-4 недели. Поэтому мы предлагаем вам начать расследование как можно раньше.                               |
| Q7: Можно ли создавать собственный бренд клиента?                    | A7: Конечно. Мы тепло приветствуем клиентов OEM. Обсудим упаковку, дизайн и т. Д.                                                                                                                                                                 |
| Q8: Когда я могу получить цену?                                      | A8: Обычно мы цитируем в течение 24 часов после получения деталей вашего запроса. Если вам нужно срочно узнать цену, пожалуйста, позвоните нам или сообщите нам по электронной почте, чтобы мы как можно скорее указали вашу цену.                |