
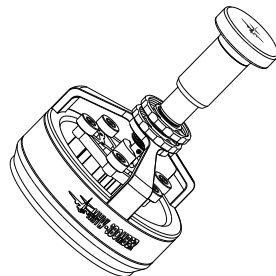
 @MHW-3BOMBER

 @MHW-3BOMBER

 INFO@MHW3BOMBER.COM

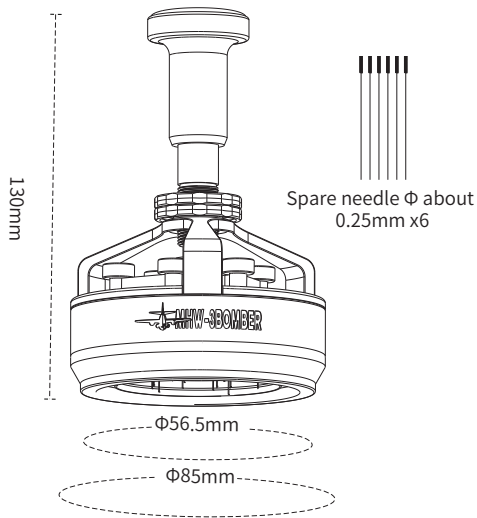
## INSTRUCTIONS



YU SERIES-  
CYCLONE NEEDLE DISTRIBUTION TOOL

ENGLISH	03
한국어	09
日本語	15
DEUTSCH	21

## PARAMETERS

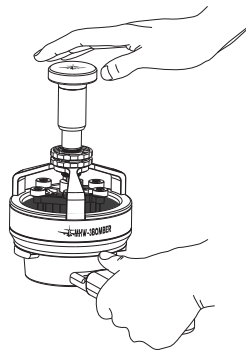
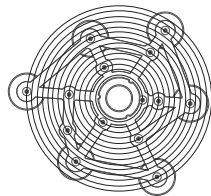


## INTERESTING DESIGN OF CYCLONE STIRRING NEEDLE!

### STIRRING NEEDLE TRAJECTORY

Combining concentric circle principle, 14 stirring needles are distributed at different positions on the needle disc. When rotating, the stirring needles evenly distribute the powder on 14 trajectories at equal distances.

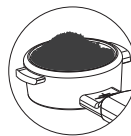
Needle Trajectory Spacing: 1.58mm, Maximum Stirring Range Diameter: approximately 55mm.



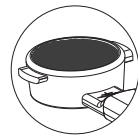
### Pressing Tips

Pressing 2-3 times is sufficient for stirring the powder. The number of rotations will increase or decrease correspondingly depending on the pressing force.

### BEFORE AND AFTER USE COMPARISON

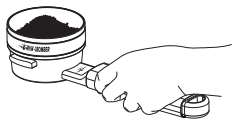


Before Use

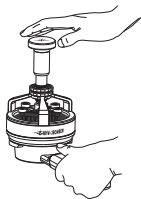


After Use

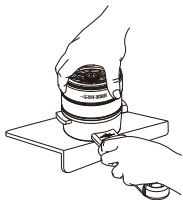
## OPERATING GUIDE



① Dose appropriate amount of coffee powder in portafilter and remove the dosing ring.



② Place the stirring needle and press 2-3 times.



③ Remove the stirring needle, distribute powder, and tamp.

### \*Warm Tips




After stirring, if the powder layer shows the above issues, reduce pressing force or stir less rotations.

## CAUTIONS

- ① This product is only compatible with 58mm universal powder baskets.
- ② After use, please clean with an air blower or brush in time.
- ③ Do not wash with water.
- ④ After placing it on the tabletop, do not press it down to avoid bending or deforming the needle.
- ⑤ Do not touch the needle tip.
- ⑥ Please keep this product away from children's reach.
- ⑦ Do not modify or disassemble it by yourself. If necessary, please contact customer service.
- ⑧ Avoid placing the product directly on electronic scales to prevent damage.
- ⑨ Please keep this instruction manual properly for future reference.

## PRODUCT INFORMATION

Brand		Model	T5849-OS
Name	Yu Series - Cyclone Needle Distribution Tool	Weight	Approx 300g
Size	Height is about 130mm; Diameter is about 85mm		
Material	304 Stainless Steel, Silicone, Aluminum Alloy, ABS, Magnet		

## WARRANTY CARD

Thanks for purchasing MHW-3BOMBER products.

With this warranty card, it can enjoy free maintenance service for 1 year from the date of purchase if the product is not disassembled or damaged artificially.

## WARRANTY RULES

### THE FOLLOWING CONDITIONS DO NOT BELONG TO THE SCOPE OF FREE WARRANTY:

- ① Damage caused by human factors such as operation, maintenance, storage and self-disassembly not in accordance with the instruction;
- ② Damage caused by improper operations or accidents ( falling, etc. )
- ③ Damage caused by force majeure factors (such as lightning, earthquake, fire, flood, etc.).

## MAINTENANCE INFORMATION

Product name and model \_\_\_\_\_

Purchase time \_\_\_\_\_

Purchase methods \_\_\_\_\_

Order number \_\_\_\_\_

Customer name \_\_\_\_\_

Customer contact information \_\_\_\_\_

Return reason \_\_\_\_\_

## POST-SALE SERVICE REGISTRATION

Maintenance

Change

Return

## MAINTENANCE RECORD

Maintenance date	Fault condition	Maintenance result

## LET COFFEE INTERPRET THE STORY IN LIFE

Since its birth, MHW-3BOMBER has continued to explore the deep relationship between coffee and life.


For the MHW-3BOMBER, there's no small thing in the world of coffee. Subvert tradition while sticking to quality.


Redefine a new, personalized contemporary coffee life with groundbreaking product design.

The beautiful tension of coffee, spreads from the heart to every corner of life.

The MHW-3BOMBER is more than just coffee products, it's the perfect companion to modern life.

### IF YOU HAVE ANY QUESTIONS, PLEASE CONTACT US

 MHW-3BOMBER Coffee Equipment Manufacturing (Zhongshan) Co., Ltd.

 No.3 Youcheng Road, Baofeng Community, Xiaolan Town, Zhongshan City

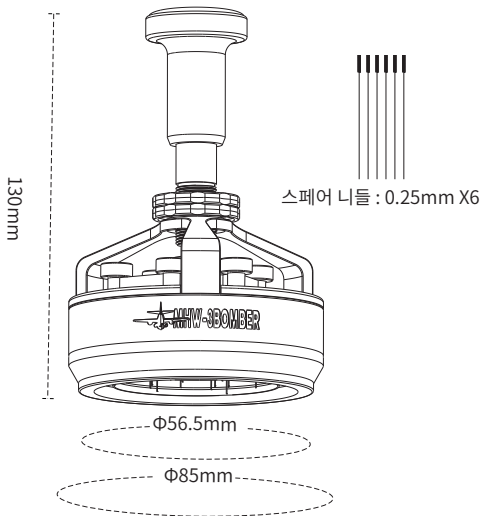
 400-9922-092

 [WWW.MHW3BOMBER.COM](http://WWW.MHW3BOMBER.COM)



Instagram

## 제품 상세 스펙

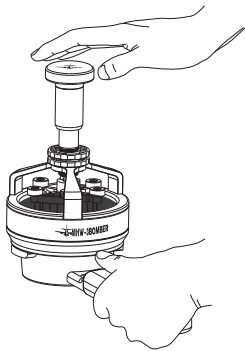
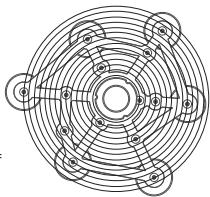


## 사이클론 니들 디스트리뷰션 톨의 흥미로운 디자인

### 교반 니들의 궤적

사이클론 니들 디스트리뷰션 톨은 동심원 원리를 기반으로 하여 바늘 고정 프레임의 각기 다른 위치에 14개의 바늘을 고정하여 제작하였습니다. 바늘이 회전하면 14개의 바늘은 동일한 간격으로 회전운동을 하여 파우더의 밀도를 고르고 균등하게 만들어 줍니다.

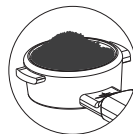
바늘 회전 궤적의 간격 : 1.58mm, 최대 교반 범위(직경) : 약 55mm



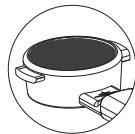
### 사용 요령(Tips)

도징 후 원두 파우더를 2~3회놀려서 섞으면 충분하며, 누르는 압력의 강도에 따라서 바늘의 회전하는 속도와 회전수도 달라집니다.

### 사용 전후 비교

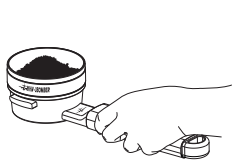


사용 전



사용 후

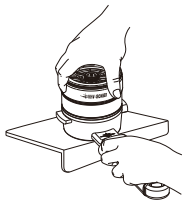
## 사용 가이드



- ① 포터필터에 원두 파우더를 적당량 도징하시고 만약 도징링을 사용하셨다면 도징링을 제거하세요.



- ② 툴을 필터 바스켓에 결합하시고 손잡이를 2~3회 눌러서 회전시켜주세요.



- ③ 툴을 떼어 내시고 바스켓의 파우더를 고르게 하신 후 탬핑을 해주세요.

### \*중요 사항



툴을 사용하였는데 위와 같은 현상이 발생하면 누르는 압력을 줄이거나 바늘의 회전수를 줄이세요.

## 주의

- ① 본 제품은 58mm의 범용적인 필터 바스켓과 포터필터만 호환됩니다.
- ② 사용 후 에어 블로어나 커피 브러시 등으로 깔끔하게 청소해 주세요.
- ③ 물로 세척하지 마세요.
- ④ 제품을 단단한 바닥에 그대로 두고 누르시면 바늘이 휘거나 변경될 수 있습니다. 주의해서 보관해 주세요.
- ⑤ 바늘 끝은 날카로우니 안전장치없이 만지지 마세요.
- ⑥ 본 제품은 어린 아이들이 만질 수 없게 잘 보관해 주세요.
- ⑦ 직접 분해하거나 개조하지 마시고 필요할 때는 고객센터 혹은 구입처에 문의해 주세요.
- ⑧ 본 제품은 자석 부품이 있으니 전자 저울 위에 바로 올려놓지 마세요. 저울의 고장 원인이 됩니다.
- ⑨ 사용설명서를 잘 보관하여 언제든지 참고하실 수 있게 해주세요.

## 제품 정보

브랜드	 3BOMBER®	모델명	T5849-OS
제품명	Yu 시리즈 - 사이클론 니들 디스트리뷰션 툴	무게	약 300g
사이즈	높이 - 약 130mm; 직경 - 약 85mm		
재질	SUS304 스테인리스 스틸, 실리콘, 알루미늄 합금, ABS, 자석		

## AS 기록 카드

MHW-3BOMBER 브랜드 제품을 구매해 주셔서 감사합니다.

본 제품을 임의로 분해하거나 손상시키지 않은 경우, 본 카드를 소지하고 있다면 구매일로부터 1년 동안 무상수리 서비스를 받으실 수 있습니다.

### 무상수리 시 주의 사항

다음 상황은 무상 보증 범위에 포함되지 않습니다:

- ① 제품 사용 방법을 무시하고 무리한 작동, 보관, 분해 등을 한 경우
- ② 부적절한 사용, 부주의에 인한 손상(외부 충격, 떨어뜨리는 행위 등), 고속 충전 등 과전류 등에 인한 손상.
- ③ 불가항력적 요인(번개, 화재, 홍수, 지진 등)으로 인한 손상.
- ④ 제품의 분실.

### 구매해 주신 정보를 기입해 주세요

제품 이름 및 모델 \_\_\_\_\_  
 구매 날짜 \_\_\_\_\_  
 구매 채널 \_\_\_\_\_  
 주문 번호 \_\_\_\_\_  
 고객 이름 \_\_\_\_\_  
 고객 연락처 정보 \_\_\_\_\_  
 반품 사유 \_\_\_\_\_

### 반품 및 교환 사유

무상/유상 수리

교환

반품

## 제품 관리 기록

유지 보수 날짜	결함 상태	수리 결과

### 삶의 이야기를 커피와 함께 디자인하세요

MHW-3BOMBER는 출시 이후, 커피와 인생의 깊고 밀접한 관계를 지속적으로 탐구해 왔습니다.

MHW-3BOMBER의 관점에서는 커피의 세계에서 사소한 것은 없습니다.

품질을 고수하면서 전통을 재해석합니다.

획기적이고 모던한 제품 디자인으로 새롭고 독특한 현대 커피 라이프와 트렌드를 재정의합니다.

커피의 아름다운 긴장감이 당신의 뛰는 가슴에서 인생의 구석 구석까지 퍼집니다.

MHW-3BOMBER는 단순한 커피 용품을 넘어 현대 생활의 완벽한 동반자입니다.

### 문의처 및 판매자 정보

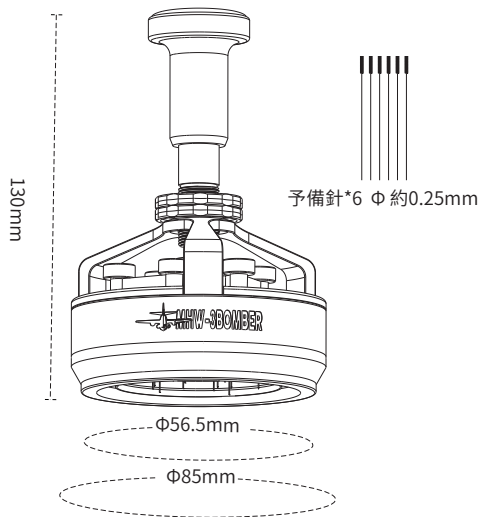
- 🏢 MHW-3BOMBER Coffee Equipment Manufacturing (Zhongshan) Co., Ltd.
- 📍 No.3 Youcheng Road, Baofeng Community, Xiaolan Town, Zhongshan City
- ☎ 400-9922-092
- 🌐 WWW.MHW3BOMBER.COM



Instagram



## 基本パラメータ

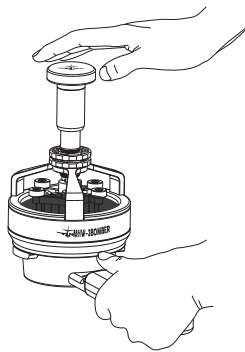
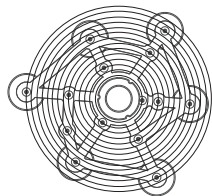


## 旋風エスプレッソニードルの面白いデザイン!

### 針の軌跡

同心円の原理を結合して、14本の針は異なる位置に分布し、回転時に14個の軌跡上で等間隔で運動して、粉を均一に攪拌する。

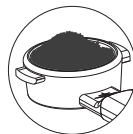
針の軌跡間隔は1.58 mm、攪拌の最大直径は約55 mm。



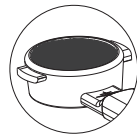
### プレス技術

2~3回押して攪拌を終える。押す強さによって回転数が増減する。

### 使用前と使用後の比較

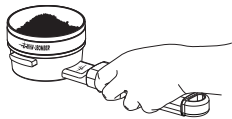


使用前

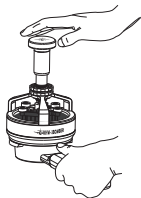


使用后

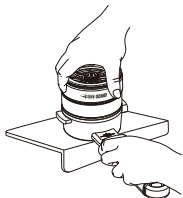
## 操作ガイド



①ポルタフィルターを使用してコーヒー粉を適量取り、ドージングリングを外す。



②エスプレッソニードルをのせて2~3回押す。



③エスプレッソニードルを外し、布粉、タンピングすればよい。

### \*ヒント




粉を攪拌した後、上記のような状態になった場合は、押す力を下げるか、攪拌の回転数を減らしてください。

## 注意事項

- ①この製品は58mmバスケットにしか適合していない。
- ②使用後はブローアー、ブラシで適時に掃除してください。
- ③水で洗わないでください。
- ④テーブルに置く時、ピンが変形、破損しないように押さないでください。
- ⑤ピンに触れないでください。
- ⑥本製品はお子様の手の届かない場所に保管してください。
- ⑦自分で改造、分解しないでください、需要があればカスタマーサービスに連絡してください。
- ⑧本製品は磁気を帯びていますので、電子秤の上に直接置かないでください。
- ⑨後日閲覧できるように、この取扱説明書大切に保管してください

## 製品情報

ブランド	 YU HW-3BOMBER®	モデル	T5849-OS
品名	YUシリーズ- 旋風エスプレッソニードル	重量	約300g
サイズ	高さ約130mm、Φ約85mm		
材質	304ステンレス、シリコン、アルミニウム合金、ABS、磁石		

## 保証書

mhw-3bomberの製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。  
この保証書を提示いただければ、製品が私的に分解されていないかつ人為的に破損されていない場合、購入日から1年間の無償修理サービスを受けることができます。

## 保証条項

以下の場合、無償修理範囲に含まれません:

- ① 説明書に記載された操作、メンテナンス、保管、自己分解などによる人為的要因による損傷。
- ② 不適切な使用、偶発的な不注意（落下など）による損傷。
- ③ 自然災害などの不可抗力による損傷（雷、地震、火災、水害など）。

## メンテナンス情報

製品名および型番 \_\_\_\_\_  
購入日 \_\_\_\_\_  
購入方法 \_\_\_\_\_  
注文番号 \_\_\_\_\_  
お名前 \_\_\_\_\_  
ご連絡先 \_\_\_\_\_  
返品理由 \_\_\_\_\_

## アフターサービス登録

修理  交換  返品

## 修理記録

修理日付	障害内容	修理結果

## 人生の物語を解釈するのはコーヒーに任せよう

MHW-3BOMBERは誕生以来、コーヒーと人生の深い関係を探求し続けている。  
MHW-3BOMBERにとって、コーヒーの世界には小さなことはない。  
伝統を覆す一方で品質を守る。  
画期的な製品デザインで新しい、個性的な現代のコーヒー生活を再定義する。  
コーヒーの美しい緊張感は心から生活のあらゆる角に広がる。  
MHW-3BOMBERは単なるコーヒー製品以上であり、現代生活の完璧な仲間です。

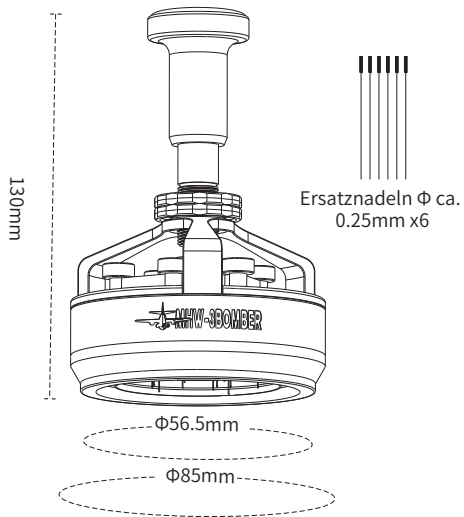
## 何かご質問がありましたら、お気軽にお問い合わせください

- ☎ ボンバー珈琲機器製造(中山)有限公司
- 📍 中山市小欖鎮宝豊社区友誠路3号
- ☎ 400-9922-092
- 🌐 WWW.MHW3BOMBER.COM



Instagram

## die Parameters

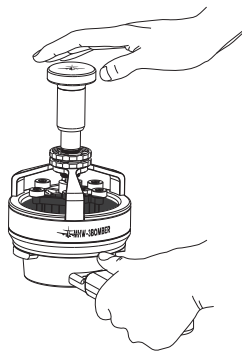
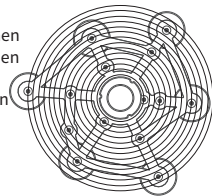


## INTERESSANTES DESIGN DER ZYKLON-RÜHRNADEL!

### Rührnadel-Flugbahn

Durch die Kombination des Prinzips der konzentrischen Kreise sind 14 Rührnadeln an verschiedenen Positionen auf der Nadelscheibe verteilt. Beim Drehen verteilen die Rührnadeln das Pulver gleichmäßig auf 14 Bahnen in gleichen Abständen.

Abstand zwischen den Nadelbahnen: 1,58 mm max.  
Rührbereichsdurchmesser: ca. 55 mm.



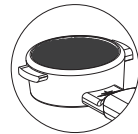
### Tipps zum Pressen

Zum Umrühren des Pulvers reicht es aus, 2-3 Mal zu drücken. Die Anzahl der Umdrehungen erhöht oder verringert sich entsprechend, je nach Presskraft.

### VERGLEICH VOR UND NACH DER ANWENDUNG

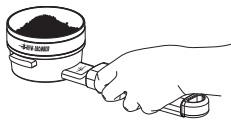


Vor-Anwendung



Nach-Anwendung

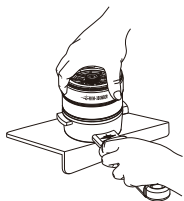
## GEBRAUCHSANWEISUNG



① Entsprechende Menge Kaffeepulver in den Portafilter dosieren und den Dosierring entfernen.



② Setzen Sie die Rührnadel ein und drücken Sie 2-3 Mal.



③ Entfernen Sie die Rührnadel, verteilen Sie das Pulver und drücken Sie es fest.

### \*Warme Tipps




Wenn die Pulverschicht nach dem Rühren die oben genannten Probleme aufweist, verringern Sie die Druckkraft oder rühren Sie weniger Umdrehungen.

## Achtung!

- ① Dieses Produkt ist nur mit 58mm Universal-Pulverkörben kompatibel.
- ② Nach dem Gebrauch bitte rechtzeitig mit einem Luftgebläse oder einer Bürste reinigen.
- ③ Nicht mit Wasser abwaschen.
- ④ Nach dem Auflegen auf die Tischplatte nicht nach unten drücken, um ein Verbiegen oder Verformen der Nadel zu vermeiden.
- ⑤ Berühren Sie nicht die Nadelspitze.
- ⑥ Bitte bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- ⑦ Verändern oder zerlegen Sie das Produkt nicht selbst, sondern wenden Sie sich bei Bedarf an den Kundendienst.
- ⑧ Legen Sie das Produkt nicht direkt auf eine elektronische Waage, um Schäden zu vermeiden.
- ⑨ Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung zum späteren Nachschlagen gut auf.

## PRODUKT INFORMATION

Brand		Modell	T5849-OS
Name	Yu Serie - Zyklon-Nadelverteiler	Gewicht	Ca. 300g
Größe	Höhe ist ungefähr 130mm, Durchmesser ist ungefähr 85mm		
Material	304 Edelstahl, Silikon, Aluminium-Legierung, ABS, Magnet		

## After-Sales-Garantiekarte



Vielen Dank für den Kauf von Produkten der Marke MHW-3BOMBER, mit diesem After-Sales-Garantiekartenprodukt, das nicht demontiert oder unbeschädigt wurde, können Sie einen kostenlosen Reparaturservice für 1 Jahr ab Kaufdatum genießen.

### Garantiebestimmungen

Die folgenden Bedingungen sind von der kostenlosen Garantie ausgeschlossen:

- ① Schäden, die durch menschliche Faktoren verursacht werden, wie z. B. Nichtbedienung, Wartung, Lagerung, Demontage und andere menschliche Faktoren in Übereinstimmung mit den Anweisungen;
- ② Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, versehentliche Fahrlässigkeit (Herunterfallen usw.) verursacht wurden;
- ③ Schäden, die durch höhere Gewalt (z.B. Blitzschlag, Erdbeben, Feuer, Überschwemmung usw.) verursacht werden.

### Pflegen von Informationen

Produktname und Modell \_\_\_\_\_

Zeitpunkt des Kaufs \_\_\_\_\_

Wie man kauft \_\_\_\_\_

Bestellnummer \_\_\_\_\_

Name des Kunden \_\_\_\_\_

Kundenkontaktdaten \_\_\_\_\_

Grund für die Rückgabe \_\_\_\_\_

### Registrierung nach dem Verkauf

Reparatur

Umtausch

Rückgabe

## Wartungsaufzeichnungen

Datum der Reparatur	Fehlerbedingungen	Ergebnis der Reparatur

## Lass den Kaffee die Geschichte des Lebens interpretieren

Seit seiner Geburt hat der MHW-3BOMBER die tiefe Beziehung zwischen Kaffee und Leben erforscht.

Für den MHW-3BOMBER gibt es keine Kleinigkeiten in der Welt des Kaffees. Die Tradition zu untergraben und dabei der Qualität treu zu bleiben.

Definieren Sie ein neues, personalisiertes, modernes Kaffeeleben mit bahnbrechendem Produktdesign.

Die schöne Spannung des Kaffees breitet sich vom Herzen in jeden Winkel des Lebens aus. Der MHW-3BOMBER ist mehr als nur ein Kaffeeprodukt, er ist der perfekte Begleiter für das moderne Leben.

### Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte

Bomberkaffee Equipment Manufacturing (ZHONGSHAN) Co., Ltd

No.3 Youcheng Road, Baofeng Community, Xiaolan Town, Zhongshan City

400-9922-092

WWW.MHW3BOMBER.COM



Instagram