

## AW-UVF-ZDVC-EC 无管道内循环排油烟罩

**适用于轻油烟烹饪**

### 标配

- LED ASL**: 艾尔沃克烹饪灯，厨房专用LED照明系统
- HG**: 高效过滤器，旋风分离技术
- MSD**: 多级净化模块，多级净化油烟及异味功能

### 选配

- ECF**: 变频离心风机，控制风量和节能
- BRETON UV-C**: 布雷顿UV-C杀菌装置，杀菌灭菌，改善空气质量
- BPCO**: 等离子除味，释放负离子除味技术
- FSS**: 内置灭火系统，预先安装灭火消防系统

### 产品应用

ZDVC无管道内循环排油烟罩，有效收集烹饪过程中产生的油烟、颗粒物、以及异味，主要由于捕获油脂产生的烹饪设备。它还能够扩展现有厨房的烹饪能力或在优质地点开展餐饮活动，而无需担心通风问题。MFK (美科) ZDVF系列直排烟罩专为电动烹饪器具而设计。它同样适用于台式轻型烹饪设备或模块化烹饪设备。主要应用于主要应用于电磁炉、炸炉、扒炉等多种厨房设备。MFK (美科) 直排烟罩采用室内直排、内循环的工作模式，降低了油烟的排放量，有效的解决商场的厨房排烟并有限导致的油烟排放量的不足的问题。室内直排烟罩另外一个优势是节省了排烟工程的费用，提升了厨房空间的布局。

### 产品特点

- 无需连接到排气管道系统。
- CFW油烟分离器与HG金属高效旋风分离器可有效对5微米及以上的颗粒效率高达99%。
- 不少于5级的复合式高效过滤过程可有效去除烹饪用具释放的水蒸气、油脂和烟雾颗粒，同时大大减少气味的排放。
- EC变频风机控制系统可以选择三种可用速度保持恒定的再循环气流，节省能源，降低运营成本，更低的噪音，提升工作环境的舒适度。
- 滤网更换提醒功能。
- ASL LED 烹饪灯提升了视觉舒适度，同时还原食物的真实色彩。
- 烟罩四周设有导流槽，防止冷凝水滴落。
- 不锈钢材质，焊接均经过打磨和抛光，达到金属的原始光洁。

### AW-UVF-ZDVC-EC尺寸

编码	说明
1	外壳：不锈钢可视部件
2	照明
3	HG旋风油网
4	放油阀
5	触控屏
6	门锁
7	MSD多级净化模块
8	电控箱
9	风机箱
10	动态分离盘

**注意：**以下数据为基础模块烟罩的尺寸；实际烟罩可通过基础模块烟罩组合而成，方便后期运输和现场操作。

**联结点 (mm)**  
**标准尺寸**

设备长度	净化组长度	照明
L	L1	120*120
L≤1200	1000	12W*1
1200<L<1700	1200	12W*2
1700≤L≤2000	1600	12W*2

- 根据烟罩长度和通过烹饪厨具数量计算出的排风/新风接口数量  
- 非标准品可具体咨询艾尔沃克设计部门

## AW-UVF-ZDVCF-EC 等高的无管道内循环排油烟罩

**适用于轻油烟烹饪**

### 标配

- LED**: 艾尔沃克烹饪灯
- ASL**: 厨房专用LED照明系统
- HG**: 高效过滤器
- MSD**: 多级净化模块

### 选配

- ECF**: 变频离心风机，控制风量和节能
- BRETON UV-C**: 布雷顿UV-C杀菌装置，杀菌灭菌，改善空气质量
- BPCO**: 等离子除味
- FSS**: 内置灭火系统

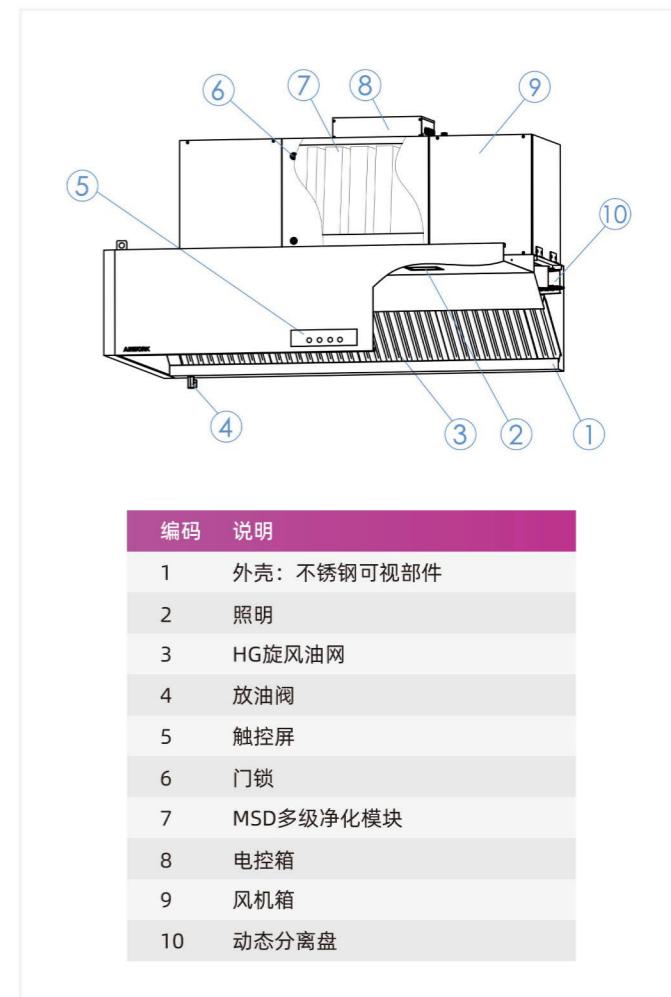
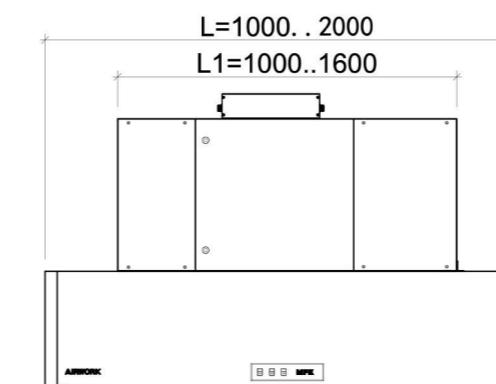
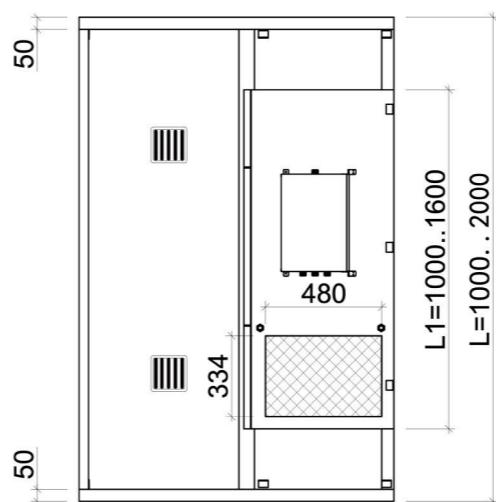
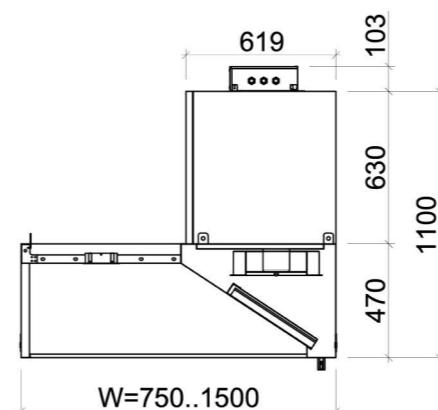
### 产品应用

烟罩采用等高设计，增加腔体体积，提升油烟收集能力与效率，且优化产品外观美感。MFK (美科) ZDVC 无管道内循环排油烟罩，能有效收集烹饪时产生的油烟、颗粒物及异味，主要用于捕获油脂产生设备的厨房。它可扩展现有厨房烹饪能力，或在优质地点开展餐饮活动，无需担心通风。MFK (美科) ZDVF 系列直排烟罩专为电动烹饪器具设计，适用于台式轻型或模块化烹饪设备，像电磁炉、炸炉、扒炉等。其采用室内直排、内循环模式，降低油烟排放量，解决商场厨房排烟并有限致油烟排放不足问题，还节省排烟工程费用，优化厨房空间布局。

### 产品特点

- 无需连接到排气管道系统
- CFW油烟分离器与HG金属高效旋风分离器可有效对5微米及以上的颗粒效率高达99%。
- 不少于5级的复合式高效过滤过程可有效去除烹饪用具释放的水蒸气、油脂和烟雾颗粒，同时大大减少气味的排放。
- EC变频风机控制系统可以选择三种可用速度保持恒定的再循环气流，节省能源，降低运营成本，更低的噪音，提升工作环境的舒适度。
- 滤网更换提醒功能
- 烟罩四周设有导流槽，防止冷凝水滴落。
- 不锈钢材质，焊接均经过打磨和抛光，达到金属的原始光洁。

### AW-UVF-ZDVCF-EC尺寸



注意：以下数据为基础模块烟罩的尺寸；实际烟罩可通过基础模块烟罩组合而成，方便后期运输和现场操作。

### 联结点 (mm) 标准尺寸

设备长度	净化组长度	照明
L	L1	120*120
L≤1200	1000	12W*1
1200<L<1700	1200	12W*2
1700≤L≤2000	1600	12W*2

- 根据烟罩长度和通过烹饪厨具数量计算出的排风/新风流量来决定排风/新风接口数量  
- 非标准品可具体咨询艾尔沃克设计部门

**AW-UVF-ZDVC-ESP-A-EC 适用于中度油烟烹饪**



**带单模块ESP（静电集尘器）的无管道内循环排油烟罩**

**标配**

- LED ASL**: 艾尔沃克烹饪灯，厨房专用LED照明系统
- HG**: 高效过滤器，旋风分离技术
- MSD**: 多级净化模块，多级净化油烟及异味功能
- ECF**: 变频离心风机，控制风量和节能
- ESP**: 静电集尘器，吸附超细颗粒物

**选配**

- BRETON UV-C**: 布雷顿UV-C杀菌装置，杀菌灭菌，改善空气质量
- BPCO**: 等离子除味，释放负离子除味技术
- FSS**: 内置灭火系统，预先安装灭火消防系统

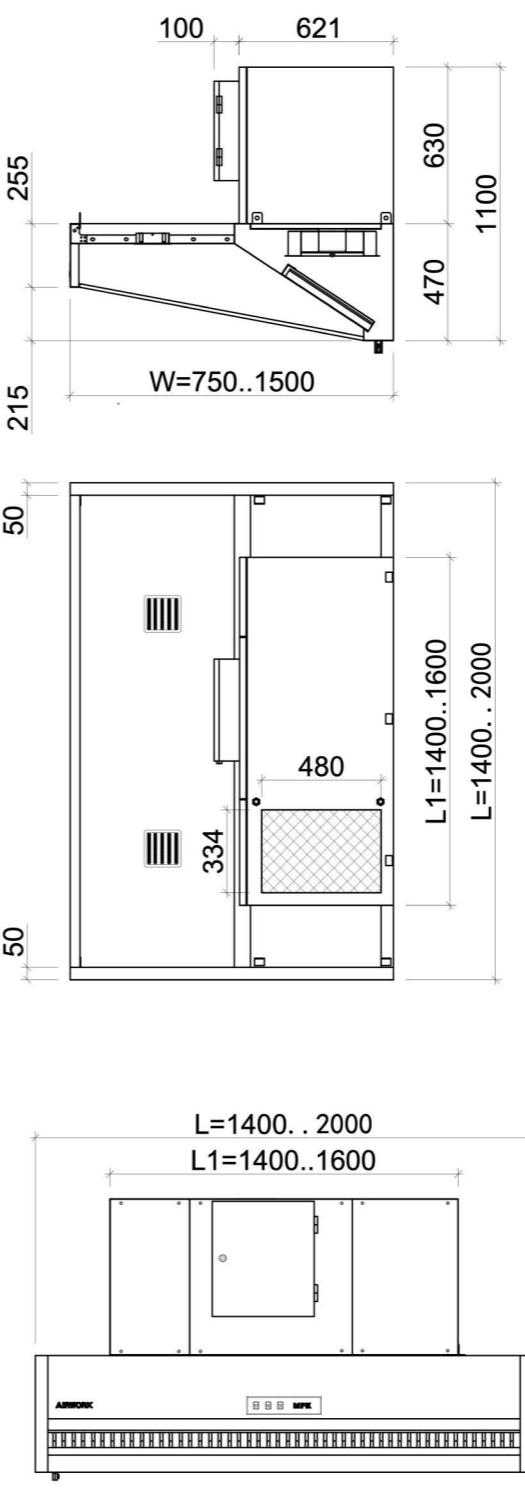
**产品应用**

MFK (美科) ZDVC-ESP-A 无管道内循环排油烟罩，自带静电吸附模块，适用于高油烟烹饪设备，能高效收集油烟、颗粒物和异味。同样，MFK (美科) ZDV 系列直排烟罩专为电动烹饪器具打造，采用内循环模式，可降低油烟排放，解决商场厨房排烟井有限的问题，还节省排烟工程费用，优化厨房空间布局。两者都能扩展现有厨房的烹饪能力，或在优质地点开展餐饮活动，无需担心通风问题。

**产品特点**

- 无需连接到排气管道系统。
- 带有ESP（静电集尘器）且经过清洗可以多次重复利用，无耗材。
- ESP静电集尘器可以取代中效过滤器，出色的油烟净化能力，可有效延长高效过滤器的使用寿命，减少运营成本。
- 发明专利的CFW油烟分离器与HG金属高效旋风分离器可以有效对5微米及以上的颗粒效率高达 99%。（可选）
- 不少于5级的复合式高效过滤过程可有效去除烹饪用具释放的水蒸气、油脂和烟雾颗粒，同时大大减少气味的排放。
- EC变频风机控制系统可以选择三种可用速度保持恒定的再循环气流，节省能源，降低运营成本，更低的噪音，提升工作环境的舒适度。
- 滤网更换提醒功能。
- 烟罩四周设有导流槽，防止冷凝水滴落。
- 不锈钢材质，焊接均经过打磨和抛光，达到金属的原始光洁。

**AW-UVF-ZDVC-ESP-A-EC尺寸**



编码	说明
1	外壳：不锈钢可视部件
2	照明
3	HG旋风油网
4	放油阀
5	触控屏
6	电控箱
7	门锁
8	ESP静电过滤器
9	MSD多级净化模块
10	风机箱
11	动态分离盘

注意：以下数据为基础模块烟罩的尺寸；实际烟罩可通过基础模块烟罩组合而成，方便后期运输和现场操作。

**联结点 (mm)**  
**标准尺寸**

设备长度	净化组长度	照明 120*120
L	L1	
1400≤L<1700	1400	12W*2
1700≤L≤2000	1600	12W*2

- 根据烟罩长度和通过烹饪厨具数量计算出的排风/新风流量来决定排风/新风接口数量  
- 非标准品可具体咨询艾尔沃克设计部门

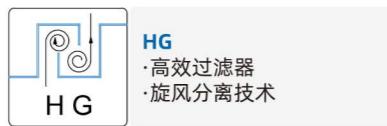
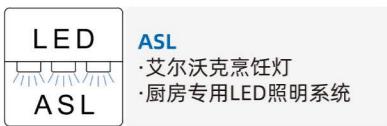
## AW-UVF-ZDVCF-ESP-A-EC

适用于中度油烟烹饪



## 等高带单模块ESP（静电集尘器）的无管道内循环排油烟罩

## 标配



## 选配



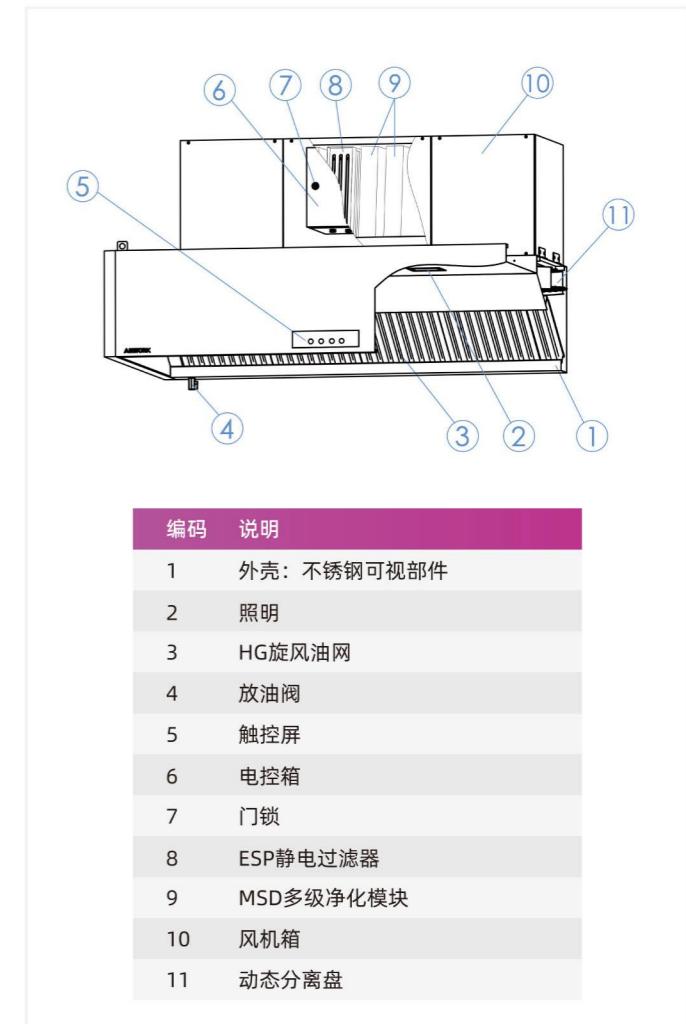
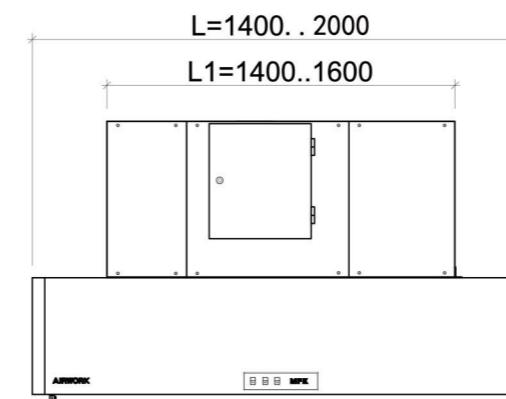
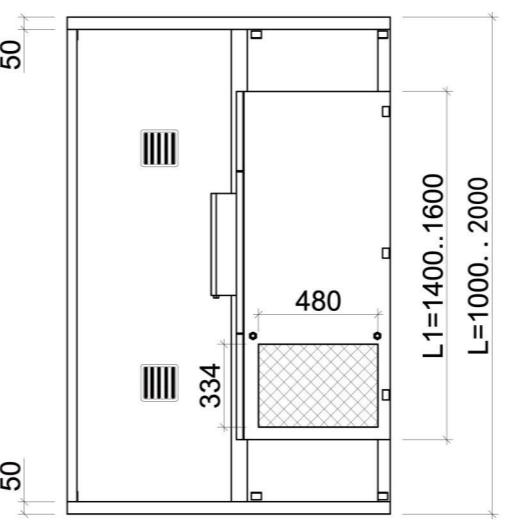
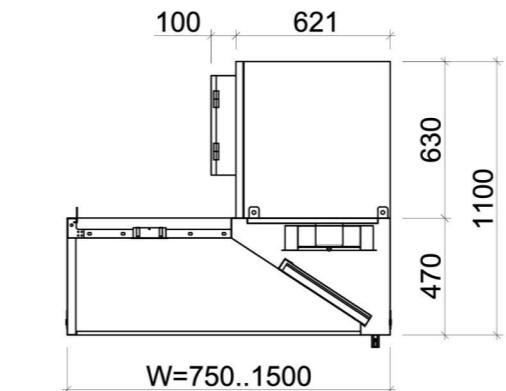
## 产品应用

MFK (美科) ZDVCF-ESP-A 无管道内循环排油烟罩，采用等高设计与静电吸附模块，适用于高功率、大油烟烹饪设备，能高效收集油烟、颗粒物和异味，适用于捕获油脂的烹饪设备。它可扩展现有厨房的烹饪能力，或在优质地点开展餐饮活动，无需担心通风问题。其室内直排、内循环工作模式降低油烟排放，解决商场厨房排烟井有限的问题。此外，节省排烟工程费用，提升厨房空间布局。等高设计增加腔体体积，强化油烟收集能力，同时优化产品外观。

## 产品特点

- 无需连接到排气管道系统
- 带有ESP（静电集尘器）且经过清洗可以多次重复利用，无耗材。
- ESP静电集尘器可以取代中效过滤器，出色的油烟净化能力，可有效延长高效过滤器的使用寿命，减少运营成本。
- 不少于5级的复合式高效过滤过程可有效去除烹饪用具释放的水蒸气、油脂和烟雾颗粒，同时大大减少气味的排放。
- EC变频风机控制系统可以选择三种可用速度保持恒定的再循环气流，节省能源，降低运营成本，更低的噪音，提升工作环境的舒适度。
- ASL LED烹饪灯提升了视觉舒适度，同时还原食物的真实色彩。
- 热回收管理和出口降温（可选）
- 烟罩四周设有导流槽，防止冷凝水滴落。
- 不锈钢材质，焊接均经过打磨和抛光，达到金属的原始光洁。

## AW-UVF-ZDVCF-ESP-A-EC尺寸



注意：以下数据为基础模块烟罩的尺寸；实际烟罩可通过基础模块烟罩组合而成，方便后期运输和现场操作。

## 联结点 (mm)

## 标准尺寸

设备长度	净化组长度	照明
L	L1	120*120
1400≤L<1700	1400	12W*2
1700≤L≤2000	1600	12W*2

- 根据烟罩长度和通过烹饪厨具数量计算出的排风/新风流量来决定排风/新风接口数量

- 非标准品可具体咨询艾尔沃克设计部门

## AW-UVF-ZDVC-ESP-B-EC

小型电磁炉功率≤3.5KW

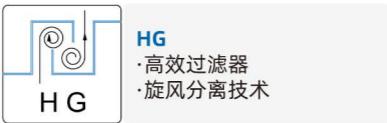


## 带双模块ESP（静电集尘器）重油烟的无管道内循环排油烟罩

## 标配



**ASL**  
·艾尔沃克烹饪灯  
·厨房专用LED照明系统



**HG**  
·高效过滤器  
·旋风分离技术



**MSD**  
·多级净化模块  
·多级净化油烟及异味功能



**ECF**  
·变频离心风机，控制风量和节能



**ESP**  
·静电集尘器  
·吸附超细颗粒物

## 选配



**BRETON UV-C**  
·布雷顿UV-C杀菌装置，  
杀菌灭菌，改善空气质量



**BPCO**  
·等离子除味  
·释放负离子除味技术



**FSS**  
·内置灭火系统  
·预先安装灭火消防系统

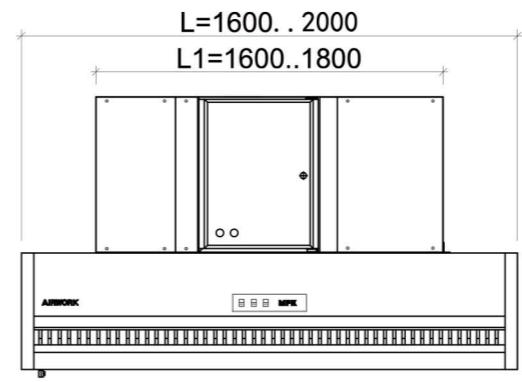
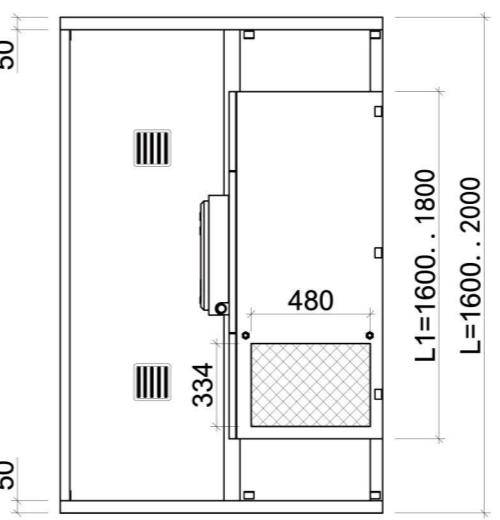
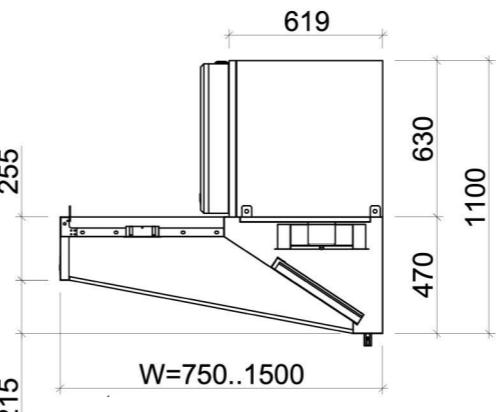
## 产品应用

MFK (美科) 多极静电吸附模块的无管道内循环排油烟罩，适用于高功率、大油烟的烹饪电炒灶设备，能高效收集油烟、颗粒物及异味，主要用于捕获油脂产生的烹饪设备。同时，其具有扩展现有厨房烹饪能力或在优质地点开展餐饮活动的优势，无需担心通风问题。MFK (美科) ZDV 系列直排烟罩专为电动烹饪器具设计，采用室内直排、内循环工作模式，降低油烟排放量，有效解决商场厨房排烟并有限导致的油烟排放不足问题。

## 产品特点

- 无需连接到排气管道系统
- 带有ESP（静电集尘器）且经过清洗可以多次重复利用，无耗材。
- ESP静电集尘器可以取代中效过滤器，出色的油烟净化能力，可有效延长高效过滤器的使用寿命，减少运营成本。
- 不少于5级的复合式高效过滤过程可有效去除烹饪用具释放的水蒸气、油脂和烟雾颗粒，同时大大减少气味的排放。
- EC变频风机控制系统可以选择三种可用速度保持恒定的再循环气流，节省能源，降低运营成本，更低的噪音，提升工作环境的舒适度。（可选）
- 滤网更换提醒功能
- ASL LED 烹饪灯提升了视觉舒适度，同时还原食物的真实色彩。
- 热回收管理和出口降温（可选）
- 烟罩四周设有导流槽，防止冷凝水滴落。
- 不锈钢材质，焊接均经过打磨和抛光，达到金属的原始光洁。

## AW-UVF-ZDVC-ESP-B-EC尺寸



注意：以下数据为基础模块烟罩的尺寸；实际烟罩可通过基础模块烟罩组合而成，方便后期运输和现场操作。

## 联结点 (mm)

标准尺寸

设备长度	净化组长度	照明
L	L1	120*120
1600≤L<1800	1600	12W*2
1800≤L≤2000	1800	12W*2

- 根据烟罩长度和通过烹饪厨具数量计算出的排风/新风流量来决定排风/新风接口数量

- 非标准品可具体咨询艾尔沃克设计部门

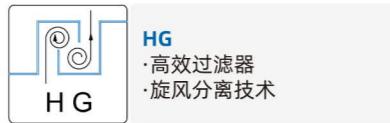
## AW-UVF-ZDVCF-ESP-B-EC

小型电磁炉功率≤3.5KW



## 等高带双模块ESP（静电集尘器）的无管道内循环排油烟罩

## 标配



## 选配



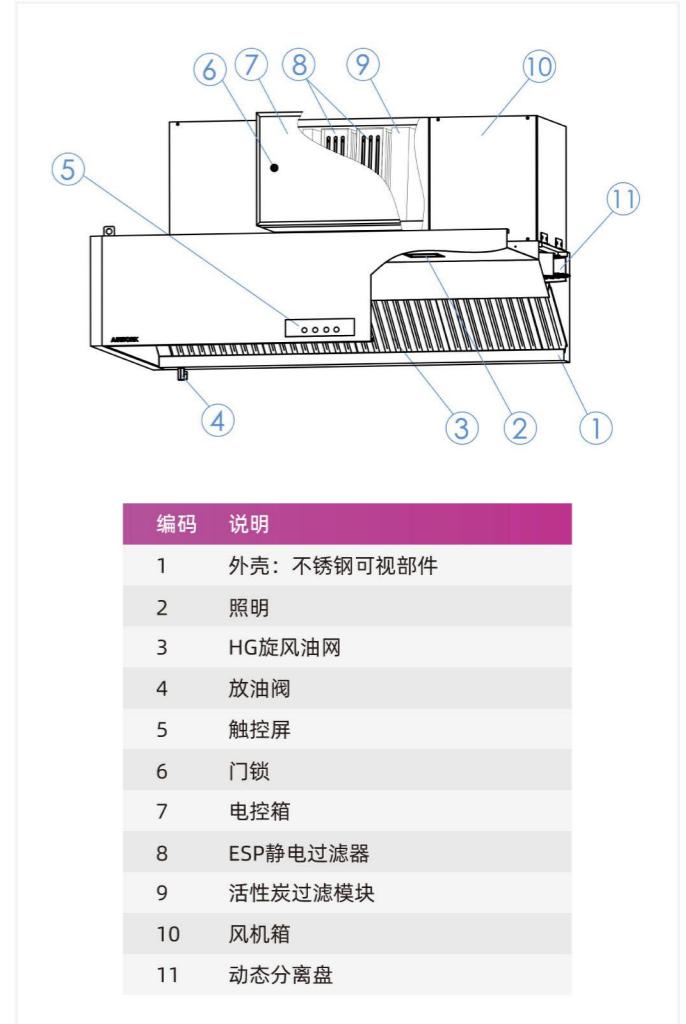
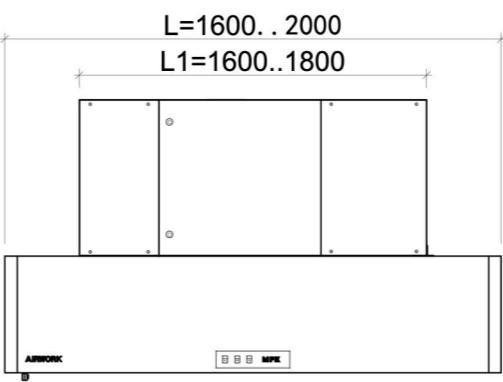
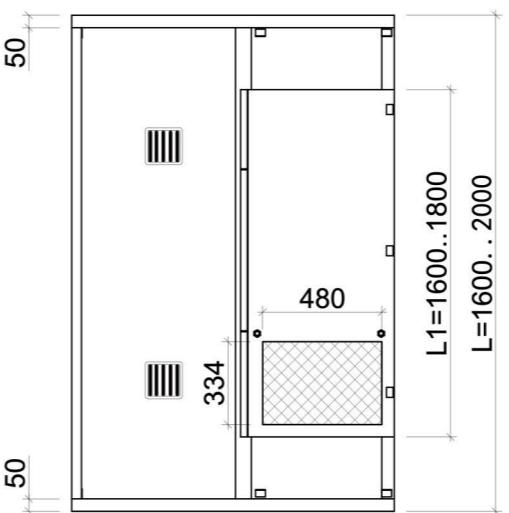
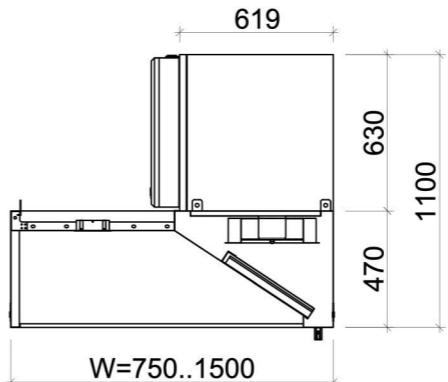
## 产品应用

MFK (美科) 多极静电吸附模块的无管道内循环排油烟罩，适用于高功率、大油烟的电炒灶等烹饪设备。它能有效收集烹饪时产生的油烟、颗粒物和异味，主要用于捕获油脂的烹饪设备。这款烟罩可扩展现有厨房的烹饪能力，或在优质地点开展餐饮活动，无需担心通风问题。其采用等高设计，增加腔体体积，提升油烟收集能力，同时优化产品外观美感。

## 产品特点

- 无需连接到排气管道系统。
- 带有ESP（静电集尘器）且经过清洗可以多次重复利用，无耗材。
- ESP静电集尘器可以取代中效过滤器，出色的油烟净化能力，可有效延长高效过滤器的使用寿命，减少运营成本。
- 不少于5级的复合式高效过滤过程可有效去除烹饪用具释放的水蒸气、油脂和烟雾颗粒，同时大大减少气味的排放。
- EC变频风机控制系统可以选择三种可用速度保持恒定的再循环气流，节省能源，降低运营成本，更低的噪音，提升工作环境的舒适度。（可选）
- 滤网更换提醒功能。
- ASL LED 烹饪灯提升了视觉舒适度，同时还原食物的真实色彩。
- 热回收管理和出口降温。（可选）
- 烟罩四周设有导流槽，防止冷凝水滴落。
- 不锈钢材质，焊接均经过打磨和抛光，达到金属的原始光洁。

## AW-UVF-ZDVCF-ESP-B-EC尺寸



注意：以下数据为基础模块烟罩的尺寸；实际烟罩可通过基础模块烟罩组合而成，方便后期运输和现场操作。

## 联结点 (mm)

标准尺寸

设备长度	净化组长度	照明
		120*120
L	L1	12W*2
1600≤L<1800	1600	12W*2
1800≤L≤2000	1800	12W*2

- 根据烟罩长度和通过烹饪厨具数量计算出的排风/新风流量来决定排风/新风接口数量

- 非标准品可具体咨询艾尔沃克设计部门

## AW-UVF-ZDVE-EC 西厨类油烟室内直排烟罩

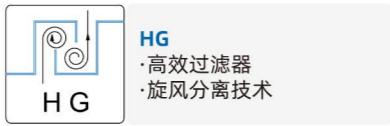


**西厨类油烟室内直排烟罩**

### 标配



**ASL**  
·艾尔沃克烹饪灯  
·厨房专用LED照明系统

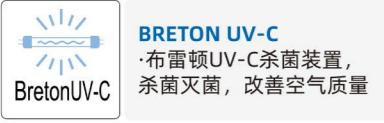


**HG**  
·高效过滤器  
·旋风分离技术



**MSD**  
·多级净化模块  
·多级净化油烟及异味功能

### 选配



**ECF**  
·变频离心风机，控制风量和节能



**BRETON UV-C**  
·布雷顿UV-C杀菌装置，  
杀菌灭菌，改善空气质量



**FSS**  
·内置灭火系统  
·预先安装灭火消防系统

### 产品应用

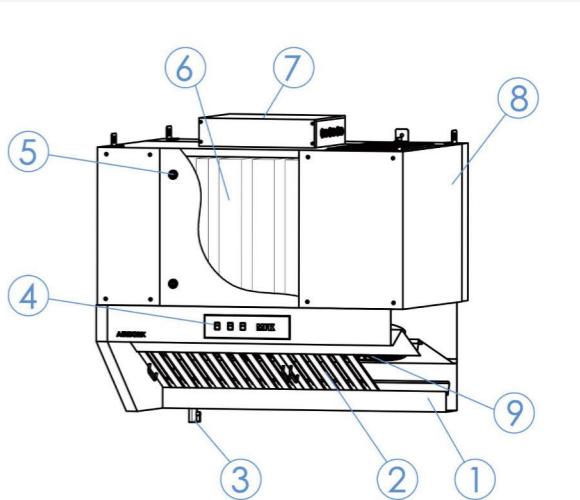
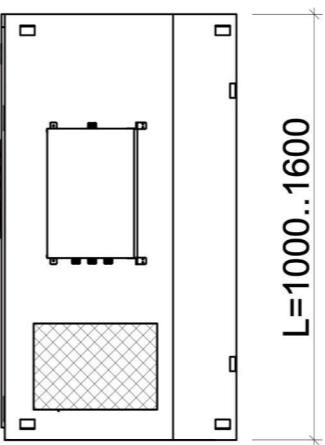
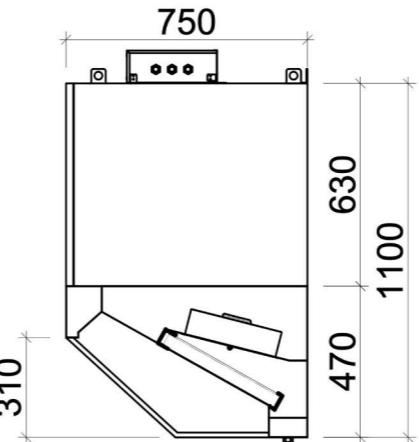
MFK (美科) 推出的ZDVE无管道内循环排油烟罩专为西式烹饪厨具设计，兼容深度为700或800mm的电动和模块化烹饪器具。该烟罩能有效收集烹饪过程中产生的油烟、颗粒物和异味，尤其适用于捕获油脂产生的烹饪设备。

MFK (美科) ZDV系列直排烟罩专为电动烹饪器具设计，适用于炸炉、扒炉等多种厨房设备。这些烟罩采用室内直排和内循环的工作模式，有效降低油烟排放量，解决商场厨房排烟并有限导致的油烟排放不足问题。此外，室内直排烟罩还能节省排烟工程费用，优化厨房空间布局。

### 产品特点

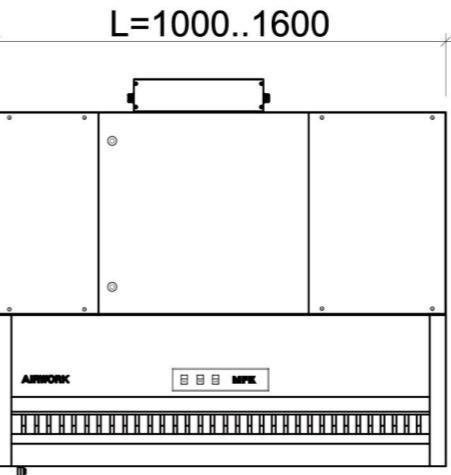
- 无需连接到排气管道系统。
- 发明专利的CFW油烟分离器与HG金属高效旋风分离器可以有效对5微米及以上的颗粒效率高达 99%。
- 不少于5级的复合式高效过滤过程可有效去除烹饪用具释放的水蒸气、油脂和烟雾颗粒，同时大大减少气味的排放。
- EC变频风机控制系统可以选择三种可用速度保持恒定的再循环气流，节省能源，降低运营成本，更低的噪音，提升工作环境的舒适度。
- 滤网更换提醒功能。
- ASL LED 烹饪灯提升了视觉舒适度，同时还原食物的真实色彩。
- 烟罩四周设有导流槽，防止冷凝水滴落。
- 不锈钢材质，焊接均经过打磨和抛光，达到金属的原始光洁。

### AW-UVF-ZDVE-EC尺寸



#### 编码 说明

1	外壳：不锈钢可视部件
2	HG旋风油网
3	放油阀
4	触控屏
5	门锁
6	MSD多级净化模块
7	电控箱
8	风机箱
9	动态分离盘



## AW-UVF-ZDVEB-EC 带围栏的移动式西厨类室内直排烟罩



**适用于空气炸锅/炸薯条**

### 标配



**ASL**  
·艾尔沃克烹饪灯  
·厨房专用LED照明系统



**ECF**  
·变频离心风机，控制风量和节能



**HG**  
·高效过滤器  
·旋风分离技术

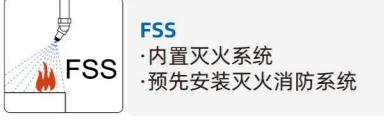


**MSD**  
·多级净化模块  
·多级净化油烟及异味功能

### 选配



**BPCO**  
·等离子除味  
·释放负离子除味技术



**FSS**  
·内置灭火系统  
·预先安装灭火消防系统

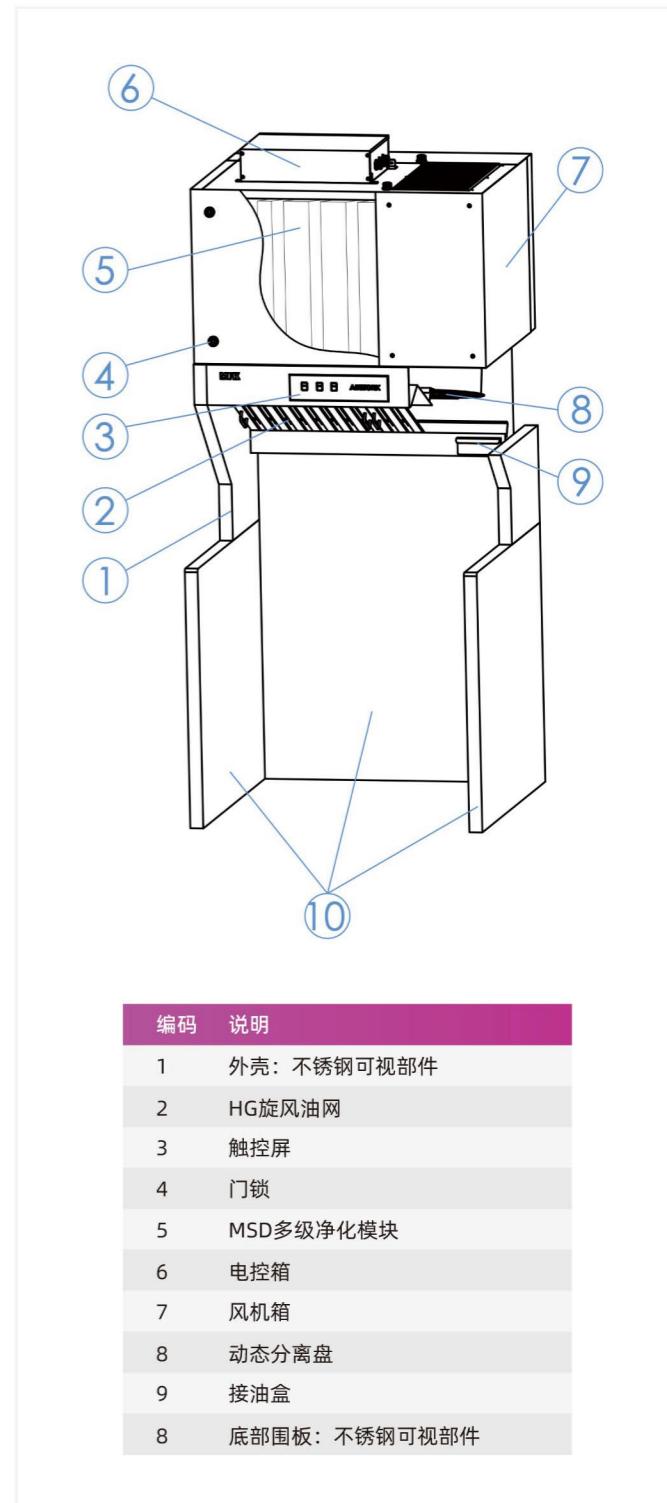
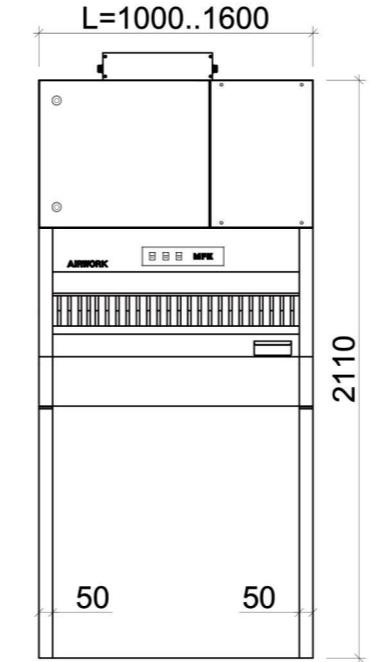
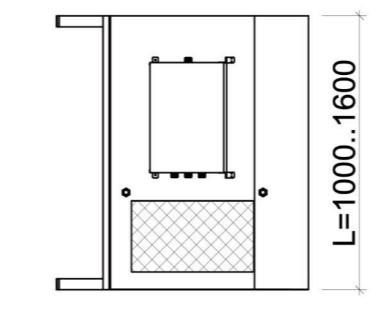
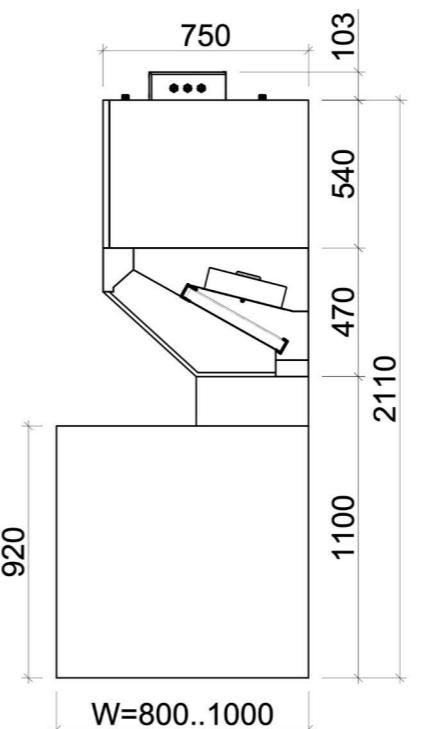
### 产品应用

MFK (美科) ZDV系列直排烟罩专为电动烹饪器具而设计，适用大部分的烹饪炉具，围栏式油烟收集装置，防止油烟外溢，设备自带滑轮，方便移动。EC变频风机控制系统可以选择三种可用速度保持恒定的再循环气流，节省能源，降低运营成本，更低的噪音，提升工作环境的舒适度。

### 产品特点

ZDVEB集成了一个高效的油烟解决方案，该方案基于不少于5个步骤的油烟净化流程，它旨在彻底去除烹饪用具释放的油脂和烟雾颗粒，同时大大减少气味排放。净化后的空气可以排放到用餐区或厨房内，不需要连接到通风管道。  
 ●HG机械式金属旋风气溶胶分离器可以非常有效地去除大尺寸和中等大小的颗粒，可以在洗碗机中清洁。  
 ●发明专利的CFW油烟分离器可以有效对5微米及以上的颗粒效率高达99%。（可选）  
 ●一次性预过滤器等级为 M 级。  
 ●ESP（静电除尘器）清洗后可以重复使用。（可选）  
 ●F级别中效过滤器，有效收集油烟颗粒。  
 ●高效H级过滤器，对0.3微米气溶胶的额定DOP为95%。用于去除主要存在于烟雾中的超细颗粒物。  
 ●部分气味由油脂颗粒和水蒸气以及烟雾携带。它们被前面的过滤步骤彻底去除。剩余的气味，尤其是 VOC，通过活性炭和化学颗粒的组合可以有效去除。第一种通过吸附去除气体。第二种通过吸附、吸收和化学反应大幅降低气味。

### AW-UVF-ZDVEB-EC尺寸



编码	说明
1	外壳：不锈钢可视部件
2	HG旋风油网
3	触控屏
4	门锁
5	MSD多级净化模块
6	电控箱
7	风机箱
8	动态分离盘
9	接油盒
10	底部围板：不锈钢可视部件