

# Fume Extractor

**QUICK / 6611**



微信公众号



QUICK/6611 烟雾净化过滤系统



安装方便，整洁美观  
 三重过滤，安全环保  
 风量可调，定位自如  
 智能流量，吸力恒定

▲ 特点

- 智能流量控制：通过流量的闭环控制，保证吸力恒定，更节约耗材。
- 智能外设(如锡焊机器人/智能焊台)可以控制净化系统的工作与休眠，更节能。
- 智能控制无刷电机的转速，有效提升电机寿命。
- 独具特色的涡流风轮设计，吸力更强劲。
- 分体式过滤器设计，滤芯寿命延长，耗材成本更低廉。

手持式控制盒



手持式控制盒可设置和管控主机的各类参数(开关机、密码保护、流量调节)及滤芯使用情况。

中文显示设备运行各种状态，一目了然。

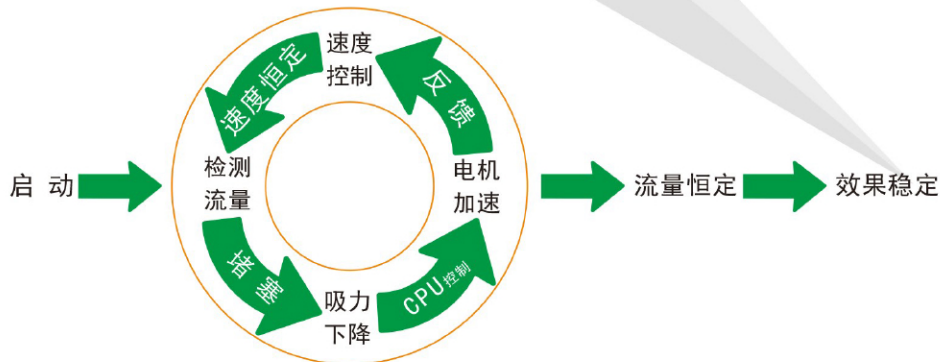
E01  
 进风口堵塞  
 或流量传感器失误

E02  
 风机运转故障

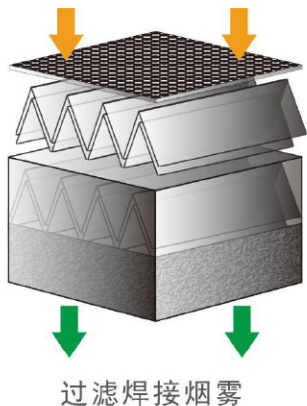
A02  
 过滤器工作超限

三大报警功能

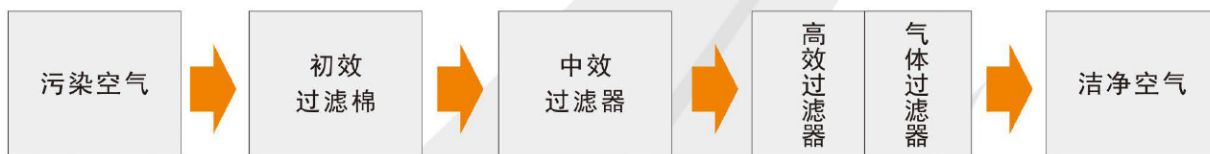
▲ 流量控制



▲ 过滤装置示意

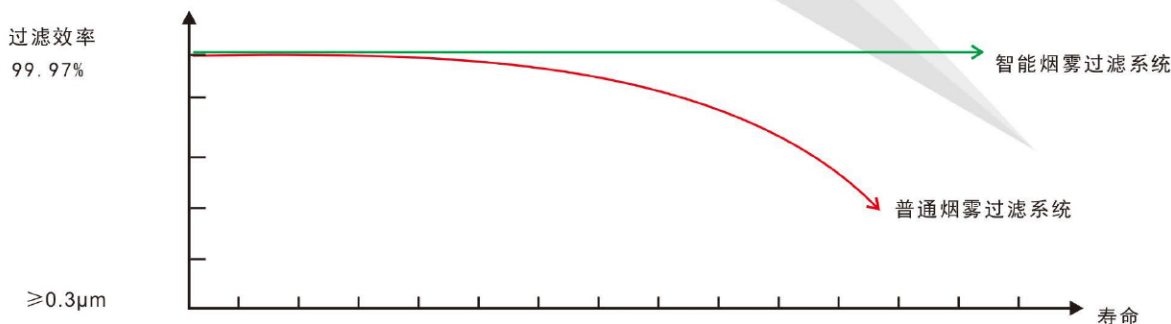


- ← 初效过滤片 滤除较大颗粒物质。
- ← 中效过滤器 滤除较小颗粒物质。
- ← 主过滤器 以99.97%的效率把大于0.3微米的微粒从气流中滤除。利用活性炭的物理吸附特性进行气体过滤。



	智能烟雾过滤系统	市场上普通烟雾过滤设备
流量	流量恒定，持续保持强劲吸力和过滤效果。	吸力呈衰减趋势，过滤效果持续变差。
成本	智能流量控制和分体式设计，确保滤芯使用寿命超长。	过滤使用寿命一般。
联机	智能外设可以控制净化系统的工作与休眠，更节能方便。	吸烟仪需单独控制，操作不方便。
寿命	无刷风机通过传感器监控，转速智能调配，噪音低，寿命长。	普通风机噪音大且一直处于高速不稳定工作状态，寿命短。

效率寿命曲线对比



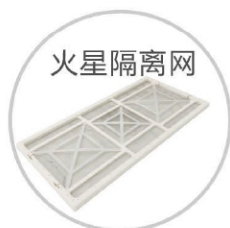
### ▲ 参数规格

型号	功率	电压	工位数	静压	系统流量	过滤效率	噪音	外形尺寸LWH	重量
QUICK 6611	120W	220V AC	1	2400Pa	100m³/h	0.3µm 99.97%	<60dB	420*230*430mm	约13.4kg

### ▲ 包装清单

QUICK 6611	主机、初效过滤棉、多功能液晶控制盒、吸烟管、电源线、说明书、保修卡
------------	-----------------------------------

### ▲ 过滤装置



6102-21



KFPS-6100

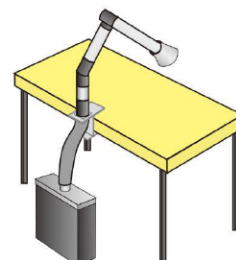
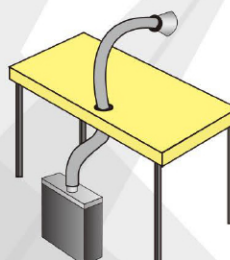
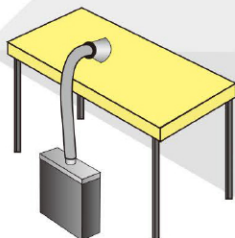
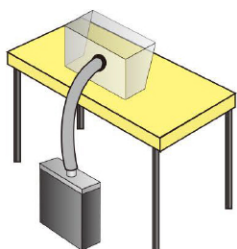


KFMS-6100



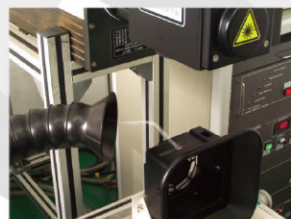
KFH-01-101

### ▲ 安装方式



### ▲ 适用场合

- 烙铁焊接工位
- 锡炉、波峰焊、回流炉
- 激光焊接、雕刻、打标、切割
- 化学实验室、医疗、美容等等



### ▲ 烟雾净化过滤系统与传统管道式排风对比优势

- 传统管道式风机将污染空气直接排放到室外，对室外环境造成污染，同时也不符合环保要求。
- 传统管道式排风会同时将室内冷气或暖气同时排放到室外，一般达每小时几百上千立方，造成空调制冷设备或暖气设备的超负荷工作，也是看不见的能源浪费，快克烟雾净化系统属于室内循环。
- 管道式排风，均为固定式安装，无法移动，不适应产线的重新布局调整。
- 管道式排风，均为额定功率电机，担负整个工厂车间的整体运行，无法单独为指定产线指定位置独立开关，一直处于全功率工作，能源浪费。
- 传统管道式，使用一段时间后，造成吸烟效果打折，后期管道堆积很多粉尘，粘性助焊剂清理困难等，并存在一定安全隐患。

烟雾系统配件

KFPS-6100



初效过滤片  
-----  
滤除大体积的颗粒

KFMS-6100



中效过滤器  
-----  
滤除较小的颗粒

KFPL-6100



Rd初效过滤器  
-----  
用于激光打标等场合  
滤除很大颗粒

KFA1-02-101/102



主过滤器  
-----  
用于激光打标等场合  
用于对气体的过滤

KFH-01-101/102



主过滤器  
(包含高效过滤部分和气体过滤部分)  
-----  
用于焊接类烟雾的过滤  
滤除非常小的颗粒  
及有害气体

KFS1-02/101B



全部气体过滤  
框架为木质  
用于6101B

集尘袋 1/2



集尘袋  
-----  
过滤较大颗粒  
无中效过滤器  
须有支撑

KHRR125-75



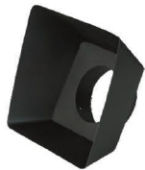
圆形吸烟口  
-----  
防静电、防烫  
吸烟口口径125mm  
接直径75mm的吸烟臂

KHRR105-50



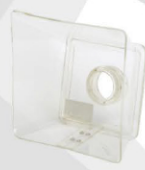
圆形吸烟口  
-----  
防静电、防烫  
吸烟口口径105mm  
接直径50mm的吸烟臂

KHM1



方形集烟罩  
-----  
防烫（不锈钢）  
尺寸定制，悬挂式

KHY1



方形集烟罩  
-----  
透明（亚克力）  
尺寸定制，悬挂式

KHY2



方形集烟罩  
-----  
透明（亚克力）  
尺寸定制  
放置于工作台上

KAP75-150-75



定向风管  
-----  
长度150cm  
风管、接口均为直径75mm  
直接与主机相连  
吸烟口可以配KHRR125-75

KAP50-120-75



定向风管  
-----  
长度120cm，风管直径50mm  
接口直径为75mm  
直接与主机相连  
吸烟口可以配KHR R105-50

KAP50-80-50



定向风管  
-----  
长度80cm，风管直径50mm  
接口直径为50mm  
配套台夹使用



**烟雾系统配件**
**KAV50-80-50**

绕型定向风管

 长度80cm, 风管直径50mm  
 接口直径为50mm  
 配套台夹使用

**KAA4-50**

四段式吸烟直臂

 带三个关节  
 第一段长250mm, 第二段长430mm  
 第三段长450mm, 第四段长550mm  
 带可伸缩锥形口  
 接口直径为50mm  
 配套台夹使用

**KAA3-50**

三段式吸烟直臂

 带两个关节  
 第一段长250mm, 第二段长450mm  
 第三段长380mm  
 吸烟口可采用圆形吸烟口  
 接口直径为50mm  
 配套台夹使用

**KTP50/70**

流量调节阀

 接口直径为50mm/75mm  
 直接用于节管上, 方便调节

**KCF-FM50-75**

流量调节阀

 上面接口直径50mm的吸烟臂  
 下面直接与主机相连  
 带风门

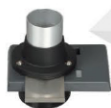
**KCD-FM50-75**

流量调节阀

 桌面打孔后安装  
 上面接口直径50mm的吸烟臂  
 下面接口直径75mm的柔性连接管  
 带风门

**KCC-FM50-75**

吸烟臂台夹

 上面接口直径50mm的吸烟臂  
 下面配接口直径75mm的柔性连接管  
 带风门

**KCC75-75**

吸烟臂台夹

 上面接口直径75mm的吸烟臂  
 下面配接口直径75mm的柔性连接管

**KCC50-75**

吸烟臂台夹

 上面接口直径50mm的吸烟臂  
 下面配接口直径75mm的柔性连接管

**KCC50-50**

吸烟臂台夹

 上面接口直径50mm的吸烟臂  
 下面配接口直径50mm的柔性连接管

**KCD75-75**

 桌面打孔后安装  
 上面接口直径75mm的吸烟臂  
 桌面下面接  
 接口直径75mm的柔性连接管

**KCD50-50**

 桌面打孔后安装  
 上面接口直径50mm的吸烟臂  
 下面配接口直径50mm的柔性连接管

**KCD50-75**

 桌面打孔后安装  
 上面接口直径50mm的吸烟臂  
 下面接口直径75mm的柔性连接管

**KCN75-75**

 桌拉直后长度为1m  
 一端与主机相连  
 另一端可以接台夹  
 可以直接接口径为75mm的集烟罩

**KCN50-75**

 桌拉直后长度为1m  
 一端与主机相连  
 另一端可以接台夹  
 可以直接接口径为50mm的集烟罩
