



## YJ-Z 型组合式油烟净化机组

# 使用 维护 说明书

安徽国茂机电设备有限公司

# YJ-Z 型组合式高效低噪声油烟净化机组

## 一、序言

YJ-Z 型组合式高效油烟净化机组，是我公司自主研发的一种新型油烟高效净化装置。

该装置采用机械离心分离、金属及非金属丝网吸附、消声等处理技术，将油烟气进行综合高效捕集，使油烟气混合污染物聚集后吸附到过滤层，达到高效净化，其净化效率达到 90%以上，高于国家标准 GB18483 《饮食业油烟排放标准》的要求，并取得了环保部门和技术监督部门的相关认证。

## 二、用途

YJ-Z 型组合式高效油烟净化机组，主要实用于宾馆、饭店、酒家、餐厅、食堂及商业综合体和美食街餐饮场所的油烟污染气体的净化治理，能有效减少空气污染，是一种广泛应用的环保净化设备。

## 三、工作原理

YJ-Z 型组合式高效油烟净化机组，主要由高速离心风机、高效过滤器、消声吸振等部分组成。油烟经过进风口，被吸入设备内，首先利用风机叶片的机械离心作用对油烟进行聚集和沉降，较大的油烟颗粒沉积于有槽内，经过引导后从出油口流出；较轻的小颗粒油雾，继续向前通过特制滤芯，被吸附在过滤层上；经过过滤吸附后的油烟，其中 90% 以上的有害气体和油烟颗粒被清除，从而达到净化油烟及有害气体的作用；在设备的最后一段装有消音减震装置，能有效降低噪声，稳定出风口气流。

本机型也可在末段加装活性炭滤板或 UV 光解用来消除净化后烟气中的异味。

## 四、产品特点

- 净化效率高
- 一体化设计，体积小、重量轻
- 不需频繁维护，维护方便
- 配后倾高效率风机，运行成本低，耗电功率少
- 低噪声一体化设计，运行安全可靠
- 设备采用耐腐蚀材料，使用寿命长