

食堂后勤保障（油烟管道）

一、排烟罩清洗排烟罩分多种结构形式，箅（bi）子置于烟罩排油槽上的是一种；还有带喷水装置的运水烟罩；另外是把箅子做成过滤网直接净化油烟且有防火功能的烟罩。我们把箅子（过滤网）取下放入专用容器中，加入金属清洗剂浸泡，然后用高压水枪冲洗干净；烟罩表面的油污首先用清洗剂喷洒稍侯片刻使油污被清洗剂基本溶解后再使高压水枪冲洗。

1、人工进入法：对于大于 40 公分见方的平行烟道可以人工钻进去进行清理，此法劳动强度较大，需要注意加强通风，配备低压（36 伏）照明电源。

2、拆卸法：当烟道小于 40 公分见方时，人工无法进入时采用此法，技术人员根据现场实际情况，每隔一定距离拆卸一段烟道向两方延伸清理，此法效果好，难度较大，费用较高。

3、开孔法：此法对于人工无法进入且拆卸较为困难的烟道采用此法，技术人员采用专用无火花开孔工具将管道的一方或多方开孔，开孔大小、距离、数量根据现场情况而定，油污清理完后将管道密封复原。

4、机器设备清洗法：对于油污较少，清洗周期短的烟道采用此法清理，先将管道内喷洒清洗剂，使油污软化，再用 30 米长的电动软轴刷将油污刷洗干净。此法使用于 30 公分见方的竖烟道，人工无法进入且不便拆卸的隐蔽的小烟道。这种不易清洗而且容易积油要缩短清洗周期。

5、空降法：此法主要用于清洗 50 公分见方以上的竖烟道，技术人员先拆下管道的最上截和最下截，在烟道上方固定高空安全绳，系上安全带，技术人员从上至下清洗竖烟道内的油污。此法危险性较大，技术性强，费用较高，清理效果好。由于竖烟道一般积油较少一年清洗一次即可。

二、风机清洗：风机分为离心风机、轴流风机、滚筒式风机。风机经过长间运行后，扇叶会积上油污而变得厚重，其内部由于沉积油污导致空间变小。致使排风效果差，使用效率低。专业技术人员对其拆解清理其扇叶及其内部的油泥，清理风机需要经验丰富的专业人员操作，确保清洗后风机正常行。

三、油烟净化器清洗：如今市场大多使用高压静电式油烟净化器，里面有极板、过滤网等主要零部件。净化器经过长时间使用后，极板和过滤网上都会积上大量油污，致使油烟净化效果变差，通风效果受到影响。清洗油烟净化器由经验丰富的专业人员操作，使用高效除油剂浸泡，其他不同类型的油烟净化器我们有独特的方法清洗。

四、灶台清洗：灶台清洗一般在烟道烟罩清洗完后做为收尾工作来做。需要对灶台的电路及电器设备进行防水处理。

油烟管道清洁标准：

1、烟罩同步烟道 90%以上可以见到烟道原有的内壁铁皮色，不残留块状干涸油污。

2、烟罩表面清洗，做到表面无油污，光亮整洁。内部清洁 90%以上。

3、风机叶轮和电机达到表面 90%以上能够见到底漆，电机底部无沉淀的油污。

4、外部烟囱采用高压清洗机器人机械清洁方式清洗。对大烟囱打掉上面盖子，由机器人直接进入烟道内自下而上配合高压清洗机依次清洗，烟囱底部开洞，将所有油垢清理干净并负责修复。