

酒店排烟系统 火雍排烟系统多少钱 酒店排烟系统批发

产品名称	酒店排烟系统 火雍排烟系统多少钱 酒店排烟系统批发
公司名称	云南火雍厨房设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市前兴路新时代电器城2幢13号
联系电话	13658817007

产品详情

住宅厨房排烟的研究及系统设计

止回阀的局部阻力系数

对现已投入使用的重力式及电磁式两种止回阀均进行过实测。两种阀门的内部结构相同，阀前均带有滤油网，仅阀片动作原理有所不同，所有实测局部阻力系数基本相同。该局部阻力系数散蕴含了滤油网、阀门及支臂到垂直排烟道的气流扩散与转向的所有阻力。在额定风量的80%-200%范围内，局部阻力系数值不变，平均值为2.47。在设计计算中，出于安全考虑取为2.5。若设计采用其它形式的止回阀，酒店排烟系统批发，则应采用相应阻力系数值。

云南排烟系统，昆明排烟设备，就找云南火雍厨房设备有限公司。我公司从设计，到工艺，生产，质量管理，提供优质的和满足顾客需求的产品意识始终贯彻如一，从而确保了产品的高性能，经济性，美观大方等特征。更优质的排烟系统、排烟设备，就找火雍厨具。

厨房排烟系统设计结构

排烟管道

厨房排烟管道的水平段不宜太长，一般水平最远距离不应超过15m并且要有2%以上的坡度，水平末端设活接头，以方便清理油垢。排风速度按规范不得低于10m/s，以防风速过低使油附着于烟道上，接排风罩

的支管应设风量调节阀。

排烟管道的设计和安装不合理，往往会造成厨房排烟不畅通，直接影响油烟净化器的使用。其主要原因有以下几种：

(1) 主排烟管道通风面积不够，气体流速过大。根据工程经验，排烟主管道内风速不能超过15m/s。否则在运行一个时期以后（如一年以后）很容易造成排烟系统不畅通。在油烟净化器的运行实践中，大部分案例都是因排烟管道通风面积不足引起的不畅通，管道内气体的流速都在15m/s以上。

(2) 排烟管道由于要穿过建筑梁而使管道通风截面积变小，截面上阻力增加，造成气流不畅通。

(3) 排烟管道在穿过建筑梁或躲避其它设备管道时，排烟管道中的一段会低于整体排烟管道平面。在使用一段时间后，由于油水混合物会积聚在较低的那段排烟管道中，直接影响排烟通畅。

(4) 不同楼层的厨房油烟通过同一主管道排出，离出口近的楼层厨房排烟效果较好，而较低楼层的厨房排烟不畅通。

云南排烟系统，昆明排烟设备，就找云南火雍厨房设备有限公司。我公司从设计，到工艺，生产，质量管理，提供优质的和满足顾客需求的产品意识始终贯彻如一，酒店排烟系统多少钱，从而确保了产品的高性能，经济性，美观大方等特征。更优质的排烟系统、排烟设备，就找火雍厨具。

厨房的排烟系统设计应该注意哪些因素

厨房通风量计算方法

厨房的通风量由两部分组成，即局部排风量和全方面排风量两部分。局部排风量应选用的灶具和厨房排风罩的情况加以确定，全方面排风量一般按计算确定。

1.通风量的计算

机械通风的换气量应通过热平衡计算求利，其计算公式：

$$L=Q/0.337 (tp-ti) (1)$$

式中，L - - 必须的通风量、m³/h；

tp - - 室内排风计算温度，可采用下列数值：夏季35摄氏度，冬季15摄氏度；

ti - - 室内通风计算温度，摄氏度；

Q - - 厨房内的总发热量（显热），W；

$$Q = Q1 + Q2 + Q3 + Q4 (2)$$

式中，Q1 - - 厨房设备散热量，按工艺提供数据计算，如无资料时，可参考文献；

Q2 - - 操作人员散热量，W；

Q3 - - 照明灯具散热量，酒店排烟系统订做，W；

Q4 - - 室内外围护结构的冷负荷，W。

2.局部排风量

局部排风量按排风罩面的吸入风速计算，其小排风量为 $L = 1000P \cdot H$

式中，L - - 排风罩排风量， m^3/L ；

P - - 罩子的周边长（靠墙的边长不计），m；

H - - 罩口至灶面的距离，m。

3.厨房通风量估算

在总结工程设计及使用的基础上，酒店排烟系统，设计人员可按如下通风次数进行估算：

中餐厨房 $n = 40-50h^{-1}$ ；

西餐厨房 $n = 30-40h^{-1}$ ；

在估算出的通风量中，局部排风量按65%考虑，全方面排风量按35%考虑。

云南排烟系统，昆明排烟设备，就找云南火雍厨房设备有限公司。我公司从设计，到工艺，生产，质量管理，提供优质的和满足顾客需求的产品意识始终贯彻如一，从而确保了产品的高性能，经济性，美观大方等特征。更优质的排烟系统、排烟设备，就找火雍厨具。

酒店排烟系统-火雍排烟系统多少钱-酒店排烟系统批发由云南火雍厨房设备有限公司提供。云南火雍厨房设备有限公司（www.yncfsb.com）是从事“排烟系统,排烟设备,电磁炉”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周经理。