

# 无锡厨房排烟管道安装 信思得 无锡厨房排烟管道安装工程

产品名称	无锡厨房排烟管道安装 信思得 无锡厨房排烟管道安装工程
公司名称	苏州信思得环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区富民工业园区5栋
联系电话	15262592329 15262592329

## 产品详情

### 信思得无锡厨房排烟管道安装

) 排油烟风机须采用外置电机风机；事故排风风机采用防爆电机；排油烟风机、补风风机优先采用离心式风机箱，风机采用国产产品；

### 图4排油烟系统的案例

3) 风管材质的规定：项目管井内的垂直管道、屋面管道采用采用奥氏体307不锈钢或奥氏体304不锈钢，无锡厨房排烟管道安装加工，一般项目管井内的垂直管道、屋面管道采用奥氏体201不锈钢，不锈钢风管管材采用 1.5mm厚，无锡厨房排烟管道安装工程，连接方式采用手工钨极弧焊。水平方向的风管采用镀锌铁皮制作。

### 图5 采用201不锈钢的排油烟系统

### 9.排油烟系统的配电

- 1) 合用排油烟系统的餐饮，从屋面公共动力箱配电；
- 2) 每个餐饮商铺独立排油烟系统的餐饮，无锡厨房排烟管道安装厂家，从该商铺自用配电箱取电。

### 10.排油烟系统的控制

- 1) 合用排油烟系统的餐饮，应设计屋面远程集中控制系统，远程控制排油烟系统的启停；
- 2) 独立排油烟的餐饮，从该商铺自用配电箱的开关柜自行控制各自的设备启停。

## 11.风管施工及屋面设备基础的实施

- 1) 应赶在土建分包砌筑风井前，合理安排排油烟风管的施工，避免墙体事先砌筑造成不必要的返工。
- 2) 在屋面防水保温实施之前，需事先确定好所有屋面排油烟设施的的设计，并及时提供给土建施工单位付诸实施，设备基础的设计应具有通用性，以应对可能的设备变更；
- 3) 排油烟风机、补风风机、事故排风风机（如有）、油烟净化器风机、消声器（如有）均应设置设备基础。

## 12.餐饮区风量的平衡

在商家入驻，排油烟系统已经实施，无锡厨房排烟管道安装，通电后，开启排油烟风机和补风风机，采用风速仪，测试厨房门口风速 1m/s判定为系统设置合理。为避免整个商业风量平衡失衡，应监督餐饮商铺在厨房作业时，开启补风系统。

### 苏州信思得环保工程-无锡厨房排烟管道安装

厨房里的就是排油烟风机。在施工图纸设计阶段，往往得不到有关厨房的详细工艺资料，在建筑所提供的方案图上，一般只有厨房的面积、层高。多会有灶台的位置。这就给合理地确定厨房通风量带来了困难，因此一般排油烟的系统都会丢给二次设计，预留排油烟的风井即可。无锡厨房排烟管道安装

得到排油烟的风量，就可以着手设计了：（2.1）针对预留油烟井的问题，可以直接采用换气次数法并取换气次数上限，即适当放大风量来预留油烟井。（2.2）风机风量推荐按照1.2或者1.3方法计算。（2.3）净化器的风量一般要比风机风量稍大一些。（2.4）风管内风速技术措施推荐为8-10，并且要保证2%的坡度，材料一般为镀锌钢板或者不锈钢（防腐蚀）。速度太小油烟容易粘在风管上，太大风管阻力会偏大。（2.5）排气罩接风管喉部风速4-5(2.6)补风风量为排风量的80%-90%（此排风量可以视为油烟的风量+全1面通风换气的排风量）无锡厨房排烟管道安装

### 无锡厨房排烟管道安装--厨房油烟排风量的确定：

为了保证净化效果，在实际设计时排烟风量要求严格按照排风罩的吸入风速计算，罩口的吸风速度通常0.5-0.6m/s 小排风量通常用下式计算： $L=3600abv$

式中： $L$ —排风罩排风量， $m^3/h$ ；

$a$ —罩口长边 $m$ ；

$b$ —罩口短边 $m$ 。

$v$ —罩口进风速度 $m$ 。

在实际的工程设计中，往往采用估算的方法，根据《民用建筑暖通空调设计技术措施》中对厨房通风量的规定，厨房通风量也可按如下换气次数确定：

中餐厨房：L = 40 ~ 50 (次/h)；

西餐厨房：L = 30 ~ 40 (次/h)；

职工餐厅：L = 25 ~ 35 (次/h)。

无锡厨房排烟管道安装-信思得-无锡厨房排烟管道安装工程由苏州信思得环保工程有限公司提供。无锡厨房排烟管道安装-信思得-无锡厨房排烟管道安装工程是苏州信思得环保工程有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。