

# 饭店通风排烟 赣州通风排烟 万誉暖通环保

产品名称	饭店通风排烟 赣州通风排烟 万誉暖通环保
公司名称	江西万誉环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	赣州市章贡区323国道园区段28赣州金属产业商贸物流城一期18号楼20#物流仓储
联系电话	18970812080 18970812080

## 产品详情

### 酒店通风工程管道安装工艺

一、首先施工现场确定标高：按照设计图纸并参考土建基准确定风管的标高位置放线。因风管基本上有交错重叠现象，土建在施工时有无变更（如梁、柱尺寸变化），风管按图安装在无困难等，以便制定安装方案。另外，因为在高空及夹层中组对安装风管比较困难，所以风管应尽量预先在地面组对好一定长度后再安装在实际位置上。

二、支、托、吊架制作与安装：标高确定以后，按照通风工程风管系统所在的空间位置，确定风管支、托、吊架形式。相同系统、同一规格的每排风管的支、托、吊架的形式应一致，其尺寸应按风管距墙、柱或楼板的实际距离确定。支架的悬臂、吊架的横担采用角钢或槽钢制成；吊架采用圆钢；扁钢用于制作抱箍。吊杆所用圆钢应根据风管安装高度截取。套丝段不宜过长，丝扣末端不应超出托盘至低点。风管支、托、吊架制作完毕后，应进行除锈，刷一遍防锈漆。风管的吊点应根据吊架的形式设置，有预埋件法、膨胀螺栓法、法等。

三、风管穿越屋面或墙面的作法：风管在穿越屋面和强处应有防雨防漏措施，防雨罩应设置在建筑结构预制的井圈外侧，使雨水不能沿壁面渗漏到室内。风管上的法兰需涂防锈漆。一般情况下，超出屋面1.5mm的风管设一层拉索固定，超出3~8m需设两层拉索，每层应不少于3根，拉索采用镀锌铁丝或钢丝绳，以防止被风吹倒。穿过屋面的风管一定要严密不漏雨水。

### 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，罩口的吸入风速通常不低于0.5m/s。

排风量通常用下式计算： $L=2000PH$

式中：L—排风罩排风量，m<sup>3</sup>/h；

P—罩口的周长（靠墙的边不计），m；

H—罩口至灶口的距离，m。

用上述公式计算出排风量后再按罩口面积核算罩口吸风速度，保证罩口吸风速度不低于0.5m/s。

在实际工程设计中，赣州通风排烟，往往采用估计的方法，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）。

### 厨房补风

由于厨房所在建筑物的格局以及厨房在建筑物中位置不同，有条件的厨房应由建筑物的集中空调系统进行有序送风。但目前大多情况为：建筑物没有设置厨房的送风系统。许多带餐厅、厨房等的建筑物，仅设计了集中采暖系统而无集中空调系统。

当厨房处于工作状态时，排风系统投入运行，厨房内处于负压状态，新风来源包括室外新风渗透和餐厅的空气大量补入厨房。

厨房的通风系统中，多为以下三种补风方式：

（1）餐厅空调为全新风直流式空调系统，饭店通风排烟，空调新风送入餐厅，然后流入厨房经排风系统排出室外。此种方式投资较少，排烟通风施工，餐厅内采暖通风效果好。不足之处是大量空调风会被直接排出，新风能耗大，不利于节能。

（2）将组合式空调机组的新风一部分直接补入厨房，通风排烟安装，一部分送入餐厅，并通过回风机回到空调机。这样可以部分解决新风能耗大的问题，同时使用的灵活性也较大。可在厨房设置测压装置，当厨房排风机全部工作时，负压增大，则回风电动阀关闭，回风机停，餐厅送风大量补入厨房；当少部分排风机开启或排风机不工作时，负压不是很大，则回风电动阀打开，回风机启动，避免空调送风全部被排出。

（3）用两台机组分别为餐厅、厨房服务，其中厨房为全新风直流系统，直接补充厨房炉灶的排风，而餐厅为一次回风全新空气系统，这个方案能保证餐厅和厨房的空调效果，而且厨房和餐厅系统互不干扰，缺点是初投资较大。

### 饭店通风排烟-赣州通风排烟-

万誉暖通环保由江西万誉环保工程有限公司提供。江西万誉环保工程有限公司是江西赣州,风机、排风设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在万誉暖通环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创万誉暖通环保更加美好的未来。