

# 通风排烟 '杭新暖通工程' 通风与防排烟工程

产品名称	通风排烟 '杭新暖通工程' 通风与防排烟工程
公司名称	杭州杭新暖通工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市萧山区城厢街道萧山商业城机电市场7号楼7-16
联系电话	15990047780 15990047780

## 产品详情

### 设备调试质量控制

1.单机试运转包括组合式空调机组、吊顶式空调机组、各种风机、通风柜等。

2.以上各种设备均要求厂家配合我公司到场调试。设备调试要求为：

(1) 试运转前必须加上适度的润滑油，并检查各项安全措施：盘动叶轮应无卡阻、碰擦现象叶轮旋转方向必须正确。

(2) 在额定转速下试运转时间不应小于2h，滚动轴承高温不得超过80 。

(3) 通风空调工程按合同所规定的范围全部安装完工后，按有关规定认真进行系统风量的测定与调整。在调试前，应针对现场具体情况，做出相应的调试方案。

(4) 测定通风机的风量、风压，按动压或流量等法，调整系统风量分配，确保与设计值一致。

(5) 风量调整后应将所用阀固定，并在调节手柄上用油漆刷上标识。

(6) 新风系统综合试运转调试工作在风机正常运转、通风管网中所有缺陷（如风道不严密、风阀失灵或损坏等）消除后进行。

(7) 系统综合效果测定工作，主要是配合空调自动调节系统控制线路检查；调节器及检测仪表单体性能试验；自动调节系统及检验。

(8) 另外自控系统调整时将各个自控环节逐个投入运行，根据设计要求确定设定值，然后逐一检查，考核其动作的准确性与可靠性，使之各项控制指标符合设计要求。

(9) 综合调试时，应根据实际气象条件让系统连续运行24小时以上，并对系统进行全面的检查，通风防排烟系统，调整各项指标使之全部达到设计要求，以上所有调试过程应做好书面记录。

(10) 系统调试工作具体应包括如下内容：

空调机组的风量风压及转速的测定;通风设备的风量余压与风机转速的测定。

系统与风口的风量测定与调整。实测与设计风量的偏差不应大于10%。

#### 对防腐与油漆的要求进行检查

在喷涂底漆前，表面灰尘、铁锈、焊渣、油污等必须清理干净，涂料的品种及涂层遍数，标记必须符合设计要求和施工规范规定。漆膜附着牢固，光滑均匀，无漏涂、剥落、起泡、返锈等缺陷。部件油漆后，活动部件保持灵活，松紧适度，阀门启闭标记明确、清晰、美观。支（吊、托）架的防腐处理及油漆颜色应符合设计要求，酒店通风排烟，且色泽基本一致、无漏涂。

#### 对工程测压管的安装检查

测压管在防护密闭门外的一端应设有向下的弯头；另一端宜设在通风机房或控制室，并应安装铜球阀，测压管采用DN15的镀锌钢管。通过防毒通道的测压管，通风与防排烟工程，其接口应焊接。测压管连接焊接应焊满，不漏气。管路阀门与配件连接应严密。测压板应做防腐处理，并用膨胀螺栓固定。每个口部的防毒通道、密闭通道的防护密闭墙上要设置检查防毒通道、密闭通道的气密测量管，气密测量管应采用DN50的镀锌钢管，其两端应有防护密闭措施。

#### 对风管部件制作的要求进行检查

风管各类部件的规格、尺寸必须符合设计要求。

各类风口要求表面平整，叶片分布应匀称、表面油漆不得脱落破损；其转动调节部分应灵活，叶片应平直，通风排烟，不得与边框碰撞，要求出风风速在6m/s以下时，叶片不抖动；叶片调节装置转动灵活、可靠，定位后无明显自由松动。

各类阀门的制作应牢固，叶片和阀板平整、规则、调节装置灵活、角度准确，制动装置可靠，阀门应标明启闭方向和开口角度；有方向要求时应标明气流方向。

柔软短管的材料应选用防腐、防潮、不透气、不易霉变的柔性材料；柔性短管的长度一般宜为150-300mm，其界缝应牢固、严密，接缝处应用双线缝制；连接处要求牢固可靠，不应把柔性管制作成异径管的形式。

通风排烟-"杭新暖通工程"-通风与防排烟工程由杭州杭新暖通工程有限公司提供。“白铁工程,白铁通风工程,不锈钢通风工程,中央空调管道工程,厨”就选杭州杭新暖通工程有限公司（[www.hzhxnt.com](http://www.hzhxnt.com)），公司位于：浙江省杭州市萧山区萧绍东路192号，多年来，杭新暖通工程坚持为客户提供好的服务，联系人：刘经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。杭新暖通工程期待成为您的长期合作伙伴！