

鑫暖通风 餐厅厨房排烟系统安装 灌南厨房排烟系统安装

产品名称	鑫暖通风 餐厅厨房排烟系统安装 灌南厨房排烟系统安装
公司名称	昆山市玉山镇鑫暖通风设备经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	玉山镇仓基园2号楼101室
联系电话	13641660282 13641660282

产品详情

昆山市玉山镇鑫暖通风有限公司专业承接不锈钢通风管道、白铁皮风管工程、通风管道工程安装、白铁通风排气工程、共板法兰风管、车间通风除尘风管等项目。针对酒店、厂房、饭店、厨房的排风及改善工作环境为主的相关工程项目，公司自创立以来一直坚持品质创新、工程耐用易维护、优质服务、缔造信誉的理念。

昆山鑫暖通风设备有限公司--不锈钢通风管道配件加工--白铁皮加工厂

昆山鑫暖通风设备有限公司是专业研发生产销售与安装服务为一体厂家，承接厂房通风降温排烟大小工程的安装与售后服务，为客户提供通风降温、排烟、除尘规划设计及安装的较大规模的专业公司。主要生产经营玻璃钢负压风机、环保空调、排风扇、冷风机、镀锌风机、管道及水帘降温设备，产品对于工业厂房：（通风排烟）（通风降温）（降温除尘）（去除空气异味）（提高空气质量）具有良好效能！坚持：“以质量打造品牌，以实惠回馈客户，以诚信赢得好评”。欢迎广大企业用户与我们联系，共创更优质的空气质量及更舒适的工作环境！

风管加工详情：

根据风管长边尺寸进行合适的选料。按正确的放样进行制作。

风管翻边时，翻边应留有不小于6mm的余量，翻边不能遮住螺栓孔，咬口边要用剪刀进行倒角或开角，且不开裂，形成弧形翻边。若翻边四角开裂，应采用锡焊或密封胶填补，防止风管漏风风管板材厚度小于1.2mm时可以采用联合角或按扣式咬口，大于1.2mm时采用焊接。

风管成型后与法兰连接采用铆接，铆钉距风管壁距离不得大于50mm，各铆钉间距不得大于150mm。

矩形风管长边大于630mm（保温风管大于800mm），长边尺寸大于1250mm或低压风管单边面积大于1.2m²，灌南厨房排烟系统安装，中高压风管大于1.0m²时必须采取加固措施。

圆形风管（不包括螺旋风管）直径 800mm，且其管段长度大于1250mm或总表面积大于4m²时必须采取

加固措施。

风管边长 630mm，L 1250mm以上，不保温风管的加固框角铁可以比法兰角铁小1号。

昆山市玉山镇鑫暖通风有限公司专业承接不锈钢通风管道、白铁皮风管工程、通风管道工程安装、白铁通风排气工程、共板法兰风管、车间通风除尘风管等项目。针对酒店、厂房、饭店、厨房的排风及改善工作环境为主的相关工程项目，公司自创立以来一直坚持品质创新、工程耐用易维护、优质服务、缔造信誉的理念。

昆山鑫暖通风设备有限公司--不锈钢通风配件加工--白铁皮加工厂

一、公司承接通风管道工程设计、制作、安装及改造工程；
二、饭店、食堂后厨排烟工程：大小型油烟罩设计及安装；
三、空调通风管道，室内换气管道、各种排烟管道、排风管道的制作安装工程；
四、不锈钢厨房工作台，不锈钢保鲜工作台，不锈钢洗菜池，等制作安装工程；
五、销售及安装：各厂家风机、油烟净化器等。服务客户：专业承接：星级酒店，大型酒店，宾馆，食堂，家庭，中西餐厅，快餐店，学校，大厦，办公楼，商场，公寓，单位，工厂，娱乐场所厨房设备安装。针对酒店、厂房、饭店、厨房的排风及改善工作环境为主的相关工程项目，公司自创立以来一直坚持品质创新、工程耐用易维护、优质服务、缔造信誉的理念。

昆山市玉山镇鑫暖通风有限公司专业承接不锈钢通风管道、白铁皮风管工程、通风管道工程安装、白铁通风排气工程、共板法兰风管、车间通风除尘风管等项目。针对酒店、厂房、饭店、厨房的排风及改善工作环境为主的相关工程项目，公司自创立以来一直坚持品质创新、工程耐用易维护、优质服务、缔造信誉的理念。承接通风设计、中央空调通风工程、厂房车间通风系统设计、除尘净系统、厨房排烟系统。设计简单、美观、加工快捷、我公司生产的通风管道全部按国家标准进行，星巴克厨房排烟系统安装，选用优质型材，精心拼装加工而成，出厂前严格检验，上门安装。本公司服务项目：

一、公司承接通风管道工程设计、制作、安装及改造（包括噪音）工程；
二、饭店、食堂后厨排烟工程：大小型油烟罩设计及安装；
三、各种中央空调、新风机组、风机盘管、家用空调设备的安装及维修；
四、空调通风管道，室内换气、新风管道、各种排烟、排风管道的制作安装工程；
五、加工铝合金风口和圆法兰；各种异型通风管道。能适合非常复杂的净化通风工程。产品多用于大型商场、写字楼、地铁站、大型超市、现代化工厂的消防排烟、空调通风、排尘通风等。

昆山市玉山镇鑫暖通风有限公司专业承接不锈钢通风管道、白铁皮风管工程、通风管道工程安装、白铁通风排气工程、共板法兰风管、车间通风除尘风管等项目。针对酒店、厂房、饭店、厨房的排风及改善工作环境为主的相关工程项目，公司自创立以来一直坚持品质创新、工程耐用易维护、优质服务、缔造信誉的理念。

昆山鑫暖通风设备有限公司-白铁皮通风管道加工厂-不锈钢通风配件生产安装

随着写字间、办公环境的不断改善，空调系统也越来越广泛地深入到日常生活中。如何使所选用的空调系统起到最有利效果，除了设计的合理性，空调通风工程的施工也是一项重要的影响因素。风管作为空调通风工程中的重要环节，其施工质量的好坏直接影响着系统的安装质量及运行效果。在众多空调通风工程中，由于风管制作安装质量存在问题而造成送风量不足、漏风量超过规范要求，致使能源浪费、热源不足和空调通风工程运行不稳定等现象，均影响空调的正常运行。

1 工程概况

某工程项目占地面积52600平方米，包括二座八层高裙楼，裙楼以下为二层地下室，总建筑面积约28万平方米。本系统风管均为镀锌钢板成品风管，由工厂制作，工程量约10万平方米，风口阀部件约1800个，由专业厂家制作。

2 施工准备

风管制作:金属风管的材料品种、规格、性能与厚度等应符合设计和现行国家产品标准的规定。板材的拼接和圆形风管的闭合咬口可采用单咬口;矩形风管或配件的四角组合可采用转角咬口、联合角咬口、按扣式咬角;圆形弯管的组合可采用立咬口。咬口宽度和留量根据板材厚度而定。咬口留量的大小、咬口宽度和重叠层数同使用机械有关。对单平咬口、单立咬口、转角咬口在块板上等于咬口宽，而在第二块板上是两倍宽，即咬口留量就等于三倍咬口宽;联合角咬口在块板上为咬口宽，在第二块板上是三倍咬口宽，咬口留量就是等于四倍咬口宽度。制作圆风管时，将咬口两端拍成圆弧状放在卷圆机上圈圆。折方或卷圆后的钢板用合缝机或手工进行合缝。操作时，用力均匀，不宜过重。咬口缝结合应紧密，不得有胀裂和半咬口现象。风管一般采用楞筋、立筋、角钢、扁钢、加固筋和管内支撑等形式。矩形风管弯管制作，一般应采用曲率半径为一个平面边长的内外同心弧形弯管。风管板材的拼接咬口缝应错开，不得有十字形拼接缝。

3 施工工艺

(1)确定标高:首先由土建提供基准线标高，而后根据土建提供的基准线标高找出风管标高。

(2)制作支吊架:支、吊架制作前，首先对型钢进行冷矫正。丝杆长度根据风管安装标高适当截取。支、吊架的托铁采用角钢，选用型号比相应风管法兰角钢大一号，当矩形风管大边长在2500mm以上时，托铁采用6#槽钢。钢材切断和打孔，严禁使用氧气、切割，应用机械切割、钻孔，支吊架焊缝必须饱满、无漏焊、夹渣、气孔等缺陷。风管支吊架制作完毕后，应除去金属表面的灰尘、油污、焊渣、浮锈等，刷防锈漆二道。

(3)安装吊架:按风管的中心线找出吊杆敷设位置，单吊杆在风管中心上，双吊杆以风管中心线对称安装。风管支、吊架采用膨胀螺栓固定圆钢或角钢。当风管长度较长，需安装一排支架时，先把两端的支架安装好，然后以两端支架为基准，用拉线法找出中间支架的标高进行安装。支、吊架的吊杆应平直，螺纹完整，吊杆严禁拼接。当水平悬吊主、干风管长超过20米时，增设防摆动支架，每个系统不应少于一个。支、吊架不得安装在风口、风阀、检查孔、及自控机构处等处，离风口或插接管距离不宜小于200mm，吊架不得吊在法兰上，所有防火阀消音要单独设置支、吊架。

(4)风管安装:风管安装先干管后支管，餐厅厨房排烟系统安装，在地面连接时长度不得超过10m。风管吊装，在地面连接好的风管，用倒链升至吊架上，具体步骤如下:先选择可靠的吊点，然后挂好倒链。用麻绳将风管捆绑结实，绳索不得直接捆绑在风管上，应用长木板托住风管的底部，四周用软性材料做垫层方可起吊。用麻绳将风管捆绑结实，绳索不得直接捆绑在风管上，应用长木板托住风管的底部，四周用软性材料做垫层方可起吊。起吊时，当风管离地200-300mm时，应停止起吊，仔细检查倒链和捆绑的绳索，绳扣是否牢靠，风管的重心是否正确，没问题后，再继续起吊。风管放在支架后，将所有托盘和吊杆连接好，确认风管稳固好，餐饮厨房排烟系统安装，才可以解开绳扣。风管分节安装:对于不便悬挂倒链，不能进行整体吊装时，将风管分节用绳索拉到脚手架上，然后抬到支架上对正法兰逐节安装。

(5)阀部件安装:风管风量调节阀安装前后都要进行试动，检查开关的灵活性，调节阀的安装要考虑到扳手位置，要求放在易于操作的位置，安装好的阀门要求处于完全开启状态。防火阀、防火调节阀;安装前都必须进行试动，检查开关的灵活性，必须注意防火阀、防火调节阀的安装方向，易熔件应迎气流方向，并应单独设支吊架。人防手动密闭阀的安装应设置独立的吊架，安装方向与受冲击波的方向一直。

(6)安装后的防腐:风管安装完成后，对风管的镀锌层破损处局部刷黄底漆一度。支吊架，明露部分色漆二度。

4 风管制安时容易出现的问题及防止措施

4.1 材料不符合质量要求

(1) 现象：板材表面不平整，厚度不均匀，有明显的压痕、裂纹、砂眼、结疤和锈蚀等情况；风管平面下沉，侧面向外凸起，有明显的变形。

(2) 危害性：系统运行时，风管漏风，造成不应有的空调负荷损失，并且影响风管的使用寿命；风管表面颤动，产生噪声。

(3) 原因分析：制作风管前，没有对所用材料进行质量检查；没有测量钢板厚度。

(4) 防治措施：先检查材料出厂合格证书和材料质量证明，然后检查材料外观；测量钢板厚度。

4.2 风管翘角、扭曲及弯头角度不准确

(1) 现象：矩形风管两相对平面不平行、两端面不平行；折角不平直；对角线不相等；咬口不严。

(2) 危害性：会使风管连接受力不均匀，安装后的风管不平直，法兰盘垫片不严密，系统漏风，造成空调负荷损失，并且缩短使用寿命；影响风管、风口安装位置的准确。

(3) 原因分析：板下料放样不准确；风管两两平行，相对面的板料长度和宽度不相等；风管的四角处咬口宽度不相等；咬口缝设置部位不对，手工咬口缝用力大小不一样；未采取相应的加固措施。

(4) 防治措施：展开下料时，应该对板料严格角方，对每片板料的长度、宽度以及检验对角线，使它们的偏差控制在允许范围内；下料后的板料，应该将风管相对面的两片板料重合起来，检验尺寸的准确性；板料咬口预留尺寸必须正确，以保证咬口宽度一致；咬口缝设在四角部位，手工咬口合缝时，用木锤先将咬口两端中心部位打紧，再沿全长均匀打实；执行国标《通风与空调工程施工及验收规范》的有关规定。

5 结语：本文结合具体工程，对通风空调系统中使用的风管的制作安装进行了简要的阐述，并提出了风管在施工中容易出现的质量问题及防治方法和需注意的事项。风管制作需重视细部的质量管理，严格控制，做到一次合格，防止不必要的返工，以利于降低生产成本，提高综合效益。

鑫暖通风(图)-餐厅厨房排烟系统安装-灌南厨房排烟系统安装由昆山市玉山镇鑫暖通风设备经营部提供。昆山市玉山镇鑫暖通风设备经营部(www.szbaitie.cn)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！