

镀锌风管加工安装 天宁区风管加工 正久通风

产品名称	镀锌风管加工安装 天宁区风管加工 正久通风
公司名称	正久通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市武进区湖塘镇夏城北路136-2号
联系电话	18068594096

产品详情

通风管道的机械通风原则

想要实现通风管道的全面通风，就可以利用机械通风，也可以利用自然通风来实现。按系统特征不同，全面通风可分为全面送风，全面排风和全面送、排风三类。按作用机理不同，全面通风可分为稀释通风和置换通风两类。那么通风管道有哪些机械通风原则呢，下面正久管道工程带大家一起来看一下。

1、稀释通风

稀释通风又称混合通风，即送入比室内污染物浓度低的空气与室内空气混合，以此降低室内污染物的浓度，达到卫生标准。

2、置换通风

在置换通风系统中，新鲜冷空气由房间底部以很低的速度送入，送风温差仅为2—4℃。送入的新鲜空气因密度大而像水一样弥漫整个房间的底部，热源引起的热对流气流使室内产生垂直的温度梯度，气流缓慢上升，风管加工厂家，脱离工作区，将余热和污染物推向房间顶部，最后由设在顶棚上或房间顶部的排风口直接排出。

室内空气近似活塞状流动，使污染物随空气流动从房间顶部排出，工作区基本处于送入空气中，即工作区污染物浓度约等于送入空气的浓度，这是置换通风与传统的稀释全面通风的区别。在通风管道中，显然置换通风的通风效果比稀释通风要好。

3、局部通风

局部通风就是利用局部气流，天宁区风管加工，使局部地点不受有害物的污染，造成良好的空气环境。

局部通风系统分为局部送风和局部排风两大类。局部排风是将污染物就地捕集、净化后排放至室外。局

部送风是将经过处理的、合乎要求的空气送到局部工作地点，以保证局部区域的空气条件。局部通风方式作为保证工作和生活环境空气品质、防止室内环境污染的技术措施应优先考虑。

通风管道施工时安装吊架的8项规定

通风管道的吊架安装是通风管道施工中一个重要环节，吊架安装对管道起着支承重量、平衡介质反力、限制位移和防止震动等作用。因此就需要施工人员了解安装吊架的规定，才能更好的完成通风管道施工工程，接下来正久通风管道带大家了解一下通风管道施工中吊架安装的规定。

- 1、风机、空调机组、风机盘等设备的支、吊架设计要求设置隔振器，其品种、规格应符合设计及产品技术文件要求。
- 2、风管垂直安装，间距不应大于4m，单根直管至少应有2个固定点。
- 3、吊架的螺孔应采用机械加工，吊杆应平直，螺纹完整、光洁。
- 4、长度超过20m的水平悬吊风管，在通风管道施工时至少设置1个防晃支架。
- 5、支吊架不宜设置在风口、阀门、检查门及自控机构处，离风口或插接管距离不宜小于200mm。
- 6、平悬吊的主、干风管长度超过20m时应设置防止摆动的固定点，每个系统不应少于1个。
- 7、风管支吊架宜按国标图集与规范选用强度和刚度相适应的形式和规格，对于直径或边长大于2500mm的超宽、超重特殊风管的支、吊架应按设计规定。
- 8、安装后各副支、吊架的受力应均匀，无明显变形，风管或空调设备使用的可调隔振支、吊架的拉伸或压缩量应按设计的要求进行调整。

风管安装应符合设计要求

建筑结构的预留孔洞位置应正确，孔洞应大于风管外边尺寸100mm以上。风管与建筑结构风道的连接接口，应顺气流方向插入，并采取密封措施。风管与风机、风机箱、空气处理机等设备相连处，应设置长度宜为150~300mm的柔性短管或按设计规定。柔性短管不宜作为找正、找平的异径连接管。位于结构变形缝的柔性短管，其长度宜大于变形缝宽度100mm以上。输送产生凝结水或含潮湿蒸气的风管安装坡度应按设计要求。风管底部不宜设置纵向接缝，风管接缝应做密封处理。

风管法兰的连接

要密封垫料，专业的风管加工，不得使用厚纸厚纸板、石棉绳、铅油麻丝及油毡纸等。密封垫料应尽量减少接头，密封垫料接头处应采用梯形或榫形连结，并应涂胶粘牢，法兰均匀压紧后的垫料宽度，应与风管内壁取平。风管与洁净室吊顶、隔墙等围护结构的接缝处应严密。

常州正久暖通设备工程有限公司专业从事通风管道加工，共板生产加工，不锈钢风管生产，满焊风管加

工，螺旋风管等工程。

镀锌风管加工安装-天宁区风管加工-正久通风由武进高新区正久通风设备经营部提供。武进高新区正久通风设备经营部（www.czzhengjiu.com）在换热、制冷空调设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，正久通风一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：曾先生。