

管道通风系统安装 申耀通风 鹰潭通风管道

产品名称	管道通风系统安装 申耀通风 鹰潭通风管道
公司名称	江西申耀通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌高新大道699号 聚仁国际6#楼13A28
联系电话	15079122733

产品详情

浅谈暖通空调通风管道

- 1、镀锌铁皮风管 这是一种使用较早且目前仍然使用的一种通风管道，使用镀锌铁皮加工而成，适用于含湿气量比较小的气体输送，但由于出现时间较早，存在很多不完善的地方，容易生锈，抗腐蚀能力较差，缺乏消声和保温功能，需要另设消声器，并需另加保温防护层，因而制作周期较长，且安装不方便，使用时仍会存在较大噪音，使用寿命较短。
- 2、玻璃钢风管 玻璃钢风管是一种使用比较新型的氯化镁材料制作成的通风管道，并使用玻璃纤维布强化材料性能，经过水化反应，进行固化后方制成。此种管道具有抗燃、抗腐蚀，以及硬度大但分量重的特点，也不具备消声和保温功能，需要加设消声器和保温防护层，才能保证暖通空调系统的较好运行，因此，通风管道工厂，在制作和安装时，也需要花费较多的时间和精力，且一旦设计完成，还不容易变更修改，给使用过程带来了一定麻烦。
- 3、复合玻纤板风管 复合玻纤板风管又称新型超级风管，管道通风系统安装，是近些年随着科技的不断进步，推出的一种新型的具有科技含量的一种通风管道。以离心玻纤板为主要材料，并在管道外部设防潮铝箔布，内部使用玻璃丝布，并进行喷胶处理。复合玻纤板风管材质轻，体积小，容易安装，节省空间，停车场通风管道，容易修改，鹰潭通风管道，且抗燃、抗潮湿，并能消声、保温，减少漏风量，使用方便，寿命较长，性价比高，在当前通风管道中具有很好的应用优势。

制作安装通风管道要遵守7个规范

- 1、风管的制作与安装应按设计图纸、合同和相关技术标准的规定执行，发生变更必须有设计或合同变更的通知单或技术核定签证。
- 2、风管系统施工前，施工单位应与建设单位、监理、总承包和设计等单位协调风管与其它管线管路位置走向，核对安装预留孔洞等。施工中应与土建及其他专业工种相互配合。
- 3、风管制作与安装所用板材、型材以及其他主要成品材料，应符合设计及相关产品国家现行标准的规定，并应有出厂检验合格证明。材料进场应按国家现行有关标准进行验收。
- 4、以成品供货的通风管道必须具有相应的合格证明，包括主材的材质证明、风管的强度及严密性检测报

告（非金属风管还需提供消防及卫生检测合格的报告）。成品供货风管的性能试验方法应符合本规程附录A的规定。

5、风管制作宜优先选用节能、机械化加工制作工艺。

6、风管制作与安装所使用的计量器具及检测仪器应处于合格状态并在有效检定期内。

7、隐蔽工程的风管在隐蔽前必须经监理人员验收及认可签证。

消防通风管道阻力平衡设计的要点

一、关键词的定义

节点的编号规则.为了能根据各节点间的逻辑关系，方便地查寻风道系统的各个环路，我们给各个节点一个数字编号，并对节点编号作如下假定:按风量递减方向对节点从小到大编号，或都说对于送风系统则节点编号沿气流方向递增.

二、通风管道系统各环路的自动排序

通风管道系统各环路的自动排序是实现阻力平衡自动计算的前提，也是本程序的关键步骤之一.其过程实际上就是按照各环路的阻力损失大小进行自动排序的过程.通过排序可以较好的解决如下两个问题: 可以根据排序结果直接选取系统的最不利环路; 确实减少各环路阻力平衡时的重复计算.

系统各环路的自动排序的具体执行步骤如下: 自动选取末端节点; 依次搜索每一个末端节点对应的环路路径并同步计算 其阻力损失值; 按阻力损失值从大到小对所有环路进行.

三、各环路的阻力平衡

阻力平衡是整个风管设计过程中最烦琐，也是最关键的一步.在此采用按环路阻力值从大到小的顺序依次对各环路进行平衡，并对业已进过平衡的管段不再进行调整，可较好的解决平衡过程中的重复计算问题.为了便于计算，我们假设风管支路中需调整的各管段其调整前后阻力值比例保持不变，而调整前后管径与阻力值之间的关系为:

$d=d(p/p)^{0.225}$. d :阻力平衡前后风管支路的管径; p 、 p :阻力平衡前后最不利环路上对应风管支路的阻力值.

阻力平衡自动计算时，将环路中已经调整的管段路径及阻力损失值除去，并对未经调整的支路按式中对各管段计算出经阻力平衡后的管径 d ，由 d 计算出对应的速度 v 及管段阻力 p .

管道通风系统安装-申耀通风(在线咨询)-鹰潭通风管道由江西申耀通风设备有限公司提供。管道通风系统安装-申耀通风(在线咨询)-鹰潭通风管道是江西申耀通风设备有限公司（www.jxsytf.com）今年全新升级推出的，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：付经理。