通风管道生产厂家 孝感通风管道 镀锌风管加工厂

产品名称	通风管道生产厂家 孝感通风管道 镀锌风管加工厂
公司名称	襄阳海琦机电工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市襄州区车城湖北路
联系电话	18972265000 18972265000

产品详情

企业视频展播,请点击播放

视频作者:襄阳海琦机电工程有限公司

说到风管大家不会陌生,在日常生活中用到风管的地方还是比较多的,很多用户在使用风管的时候没有 注意到风管的安装,后期带来了很多麻烦,接下来海琦机电就和大家说说!

1、风管内的风速

一般空调房间对空调系统的限定的噪音允许值控制在40~50dB(A)之间,即相应NR(或NC)数为35~45dB(A)。根据设计规范,不锈钢通风管道,满足这一范围内噪音允许值的主管风速为4~7m/s,支管风速为2~3m/s。通风机与消声装置之间的风管,其风速可采用8~10m/s。

2、出风口尺寸的计算

为防止风口噪音,送风口的出风风速宜采用2~5m/s。风口的尺寸计算与风管道尺寸的计算基本相同,一般当层高在3~4米的房间大约取风速在2~2.5米每秒。根据经验一般可将使每个风口在20~25平米的面积, 其风量大约在500立方米左右。

3、回风口的吸风速度

回风口位于房间上部时,排烟通风管道,吸风速度取4~5m/s,回风口位于房间下部时,若不靠近人员经

常停留的地点,取3~4m/s,若靠近人员经常停留的地点,取1.5~2m/s,若用于走廊回风时,取1~1.5m/s。

风管加固的规定要求,一般来讲主要有以下这些,为:

- (1)法兰风管上如有加强筋的话,那么其凸出部分应在风管的外表面上,且排列间隔应均匀,板面不能出现变形。
- (2)如果风管的法兰强度低于规定强度的话,那么可以进行加固处理,不过加固件与风管连接法兰一端之间的距离不能大于250毫米。
- (3)外加固型材的高度,应不高于风管法兰的高度,与风管应牢固连接,螺栓或铆接点之间的间距应不大于220毫米。
- (4)如果风管内支撑加固的话,那么应排列整齐,间距要均匀对称,孝感通风管道,在支撑件两端的风管 受力面处设置的垫圈。
- (5)风管的密封,应使用板材连接这一方式,不过也可以采用密封胶嵌缝,或者是其它一些密封方式。如果使用密封胶,那么应符合规定要求,通风管道生产厂家,密封面应设在风管的正压面。
- (6)角钢、加固筋与风管进行铆接时,应是牢固的,相接处应连成一体。
- (7)法兰在安装到风管上之前,应做好漆,以免污染风管。

不锈钢风管施工条件及注意事项

(一)作业条件

- 1、一般排风机系统和空调系统的安装,要在建筑物围护结构施工完,障碍物已清理,地面无杂物的条件下进行。
- 2、对空气洁净系统的安装,应在建筑物内部安装部件的地面做好,墙面已抹灰完毕,室内无灰尘飞扬或有防尘措施的条件下进行。
- 3、一般除尘系统风管安装宜在厂房的工艺设备安装完或设备基础己确定,设备连接器、罩体方位已知的情况下进行。
- 4、检查现场预留孔洞位置、尺寸应符合图纸要求,每边比实际截面大100mm。
- 5、作业地点要有相应的辅助设施,如梯子、架子、安全防护、消防器材,并有施工员的技术、质量、安全交底。

(二)不锈钢风管安装材料要求

1、各类板材、管材等应有质量证明文件(包括出厂合格证、质量合格证明及检测报告等)和产品清单。

- 2、风管成品不允许有变形、扭曲、开裂、孔洞、法兰脱落、开焊、漏铆、漏打螺栓孔等缺陷。
- 3、通风管道工程

安装的阀体消声器、罩体、风口等部件应检查调节装置是否灵活,消声片、油漆层有无损伤。

4、安装使用的材料:螺栓、螺母、垫圈、垫料、密封条、自攻螺钉、拉铆钉、电焊条、各种帆布、无纺布、膨胀螺栓等应符合产品质量要求。

通风管道生产厂家-孝感通风管道-镀锌风管加工厂(查看)由襄阳海琦机电工程有限公司提供。襄阳海琦机电工程有限公司实力不俗,信誉可靠,在湖北襄樊的风机、排风设备等行业积累了大批忠诚的客户。海琦机电带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌,共创美好未来!