

<<通风空调工程施工质量图解手册>>

图书基本信息

书名：<<通风空调工程施工质量图解手册>>

13位ISBN编号：9787112128303

10位ISBN编号：7112128307

出版时间：2011-2

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国安装协会通风空调分会

页数：270

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<通风空调工程施工质量图解手册>>

内容概要

本书汇集了近几年来通风空调工程施工中有关图纸深化设计、风管及零部件制作、风管系统安装、通风空调设备安装、空调管道系统施工、防腐绝热施工以及系统调试等方面的大量施工质量图片，收集、梳理了通风空调工程施工中常见的质量问题，以标准、规范为准则，对各类质量问题的原因进行了详细的分析，提出了相应的措施，为施工技术管理人员和操作人员、建造师、监理工程师、设计人员、大中专院校师生，打造了一本较为实用的工具书和有价值的参阅手册。

书籍目录

第1章 图纸深化设计过程的质量控制

 引言

- 1.1 空调风系统深化设计
 - 1.1.1 风管变径不合理
 - 1.1.2 风管系统弯头与风口距离过短
 - 1.1.3 风口布置不合理
 - 1.1.4 风量调节阀选型不合理
 - 1.1.5 风管阀门位置设置不合理
 - 1.1.6 消声器或消声静压箱设置不合理
 - 1.1.7 并列风管支吊架设置不合理
 - 1.1.8 支吊架固定点设置不合理
- 1.2 空调水系统深化设计
 - 1.2.1 风机盘管凝结水排水口设置不合理
 - 1.2.2 空调机组配管布置不合理
 - 1.2.3 空调水系统排气阀设置不合理
 - 1.2.4 空调设备冷凝水管路排水不畅
- 1.3 空调系统设备安装深化设计
 - 1.3.1 风机盘管回风口未设置过滤器
 - 1.3.2 暗装风机盘管检查口设置不合理
 - 1.3.3 多台冷却塔并联使用配置不合理

第2章 风管及零、部件制作的质量控制

 引言

- 2.1 金属矩形风管
 - 2.1.1 镀锌钢板的镀锌层损坏
 - 2.1.2 等离子切割机下料切口毛刺多
 - 2.1.3 金属矩形风管刚度不够
 - 2.1.4 角钢法兰面不平且与风管轴线不垂直
 - 2.1.5 薄钢板插接式法兰(法兰条)的法兰面不平
 - 2.1.6 薄钢板共板法兰的法兰面不平
 - 2.1.7 C形插条连接方法不正确且缝隙大
 - 2.1.8 净化空调风管清洗不符合《规程》要求
 - 2.1.9 矩形风管内支撑加固件两端未装专用垫圈
- 2.2 金属圆形风管
 - 2.2.1 圆形风管不圆
 - 2.2.2 螺旋风管加工咬口没压实
 - 2.2.3 缀缝焊接圆形风管接缝开裂
 - 2.2.4 不锈钢圆形风管直缝自动焊焊缝漏风
 - 2.2.5 不锈钢圆形风管环缝自动焊接缝不严密
- 2.3 金属风管零、部件
 - 2.3.1 矩形弯头角度不准确
 - 2.3.2 外直角内圆弧弯头制作不规范
 - 2.3.3 正三通和斜三通的角度不准确
 - 2.3.4 圆形弯头角度不准确
 - 2.3.5 圆形弯头合缝时跑口、合缝不严
- 2.4 非金属风管

<<通风空调工程施工质量图解手册>>

- 2.4.1 无机玻璃钢风管板材耐酸不耐水、泛霜返卤、锈蚀铁件
- 2.4.2 无机玻璃钢风管板材强度低，易开裂
- 2.4.3 硬聚氯乙烯板风管接缝对接焊(电热熔)局部焊缝不能熔化粘结或烧焦
- 2.4.4 硬聚氯乙烯板风管接缝手工热风焊，接口强度达不到要求
-

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>