

<<12K101-1-4通风机安装>>

图书基本信息

书名：<<12K101-1-4通风机安装>>

13位ISBN编号：9787802428461

10位ISBN编号：7802428467

出版时间：2013-5

作者：中国建筑标准设计研究院

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>

<<12K101-1-4通风机安装>>

内容概要

《国家建筑标准设计图集:通风机安装(2012年合订本)(K101-1-4)》为相关单行本的合订本, 包含以下单行本: 12K101—1《轴流通风机安装》为修编图集, 系轴流通风机及附件安装图集, 适用于一般工业及民用建筑的通风排风及空调系统。

主要包括T35—11系列轴流通风机安装、常用附件安装及导翼型轴流风机安装。

具体安装方式有墙(含轻质墙)、柱上安装; 吊装; 落地安装; 屋面安装及穿屋面做法; 轻钢结构建筑上的安装等。

修编图集在原图集基础上增加了多种安装方式, 基本涵盖目前风机安装常用做法, 风机型号也由7.1号扩展到11.2号, 且都给出了安装详图, 并配有相关的结构配筋图, 数据详尽, 设计人员可直接选用、施工人员可照图施工。

12K101—2《屋顶风机安装》为修编图集, 适用于一般工业及民用建筑屋顶风机在混凝土和钢屋面上的施工安装。

风机使用介质: 温度不超过60℃, 气体中不含有过量粘性物质, 含尘量小于100mg/m³。

主要包括轴流式风机在混凝土屋面安装; 离心风机在混凝土屋面安装; 铝制风机在混凝土屋面安装; 屋顶风机在钢屋面上的安装等。

修编图集在原有图集基础上, 增加了屋顶风机在钢屋面的安装及铝制风机的安装方法, 每种安装方式都有安装详图、节点大样及安装尺寸表等, 并配有相关的结构配筋图, 数据详尽, 设计人员可直接选用、施工人员可照图施工。

12K101—3《离心通风机安装》为修编图集, 适用于一般工业及民用建筑中常用离心风机的施工安装。

主要包括离心通风机地坪或平台上安装、墙或柱上安装、屋面或楼板上安装三部分。

图集列出了电动机直接传动(A式)、皮带轮在轴承中间(B式)、皮带轮在轴承外侧(C式), 以及联轴器传动(D式)四种传动方式。

修编图集在原有图集基础上, 增加了B、C、D三种传动方式风机的安装及风机箱的安装, 且安装位置增加了地坪、平台、屋面、楼板等不同场合, 每种安装方式都有安装详图、节点大样及安装尺寸表等, 并给出了减振台座及减振器的详细数据, 内容全面, 设计人员可直接选用、施工人员可照图施工。

12K101—4《混流通风机安装》为新编图集, 适用于一般工业及民用建筑通风排风及空调系统中混流通风机的施工安装。

主要包括混流通风机在混凝土墙上的安装(垂直及水平); 在轻质墙上的安装(垂直及水平); 在屋面上的安装及风管穿屋面做法; 混流通风机减振吊装; 诱导风机的安装, 以及风机的安装尺寸和性能参数等。

图集内容全面、数据详尽, 并配有相关的结构配筋图, 设计人员可直接选用、施工人员可照图施工。

<<12K101-1-4通风机安装>>

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>