第一图书网, tushu007.com

<<安装工程监理细节100>>

图书基本信息

书名：<<安装工程监理细节100>>

13位ISBN编号：9787802273931

10位ISBN编号：7802273935

出版时间：2008-7

出版时间：中国建材工业出版社

作者：刘大勇　主编

页数：476

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

前言

随着国民经济的快速发展，新的建设规范、标准不断出现，对建筑安装工程施工质量的要求也越来越高。
安装工程的质量直接关系到建筑物功能的发挥及生命财产的安全。
因此，如何控制工程施工质量已引起业内人士的高度重视。
在施工中要建立质量监控的体系，这样不仅能系统地发挥建设监理工作服务于项目的监督 作用，还能保证安装工程的施工质量。
本书以《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242－2002）、《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB50169－2006）、《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303－2002）、《智能建筑工程质量验收规范》（GB50339－2003）以及《电梯工程施工质量验收规范》（GB50310－2002）为基本依据而编写。
本书以安装工程监理细节贯穿首尾，易于理解，便于执行；着重介绍建筑给水排水及采暖工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能建筑工程以及电梯工程等方面的施工监理控制细节。
本系列丛书在编写中参考了许多网上网下的资料，可谓行业智慧的结晶，对广大专家学者的劳动我们表示衷心的感谢。
本书可供建筑工程建设监理人员使用，也可供从事安装工程建设管理、施工管理、质量监督的人员及大专院校的师生参考。
由于编写时间仓促，编者的经验和学识有限，加之当今我国建筑业施工水平的飞速发展，尽管编者尽心尽力，但内容难免有疏漏或未尽之处，敬请有关专家和广大读者予以批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据最新规范编写，以安装工程监理细节贯穿首尾，易于理解，便于执行。
着重介绍建筑给水排水及采暖工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能建筑工程及电梯工程等方面的施工监理控制细节。
　本书可供建筑工程建设监理人员使用，也可供从事安装工程建设管理、施工管理、质量监督的人员及大专院校的师生参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<安装工程监理细节100>>

书籍目录

1 概述 1.1 施工质量验收统一标准规定 1.2 建筑工程施工质量验收基本规定 1.3 建筑工程质量验收划分 1.4 建筑工程施工质量验收2 建筑给水排水及采暖工程 2.1 材料设备质量要求 2.3 质量标准与验收规定3 通风与空调工程 3.1 材料设备质量要求 3.2 施工监理控制细节 3.3 质量标准与验收规定4 建筑电气工程 4.1 材料设备质量要求 4.2 施工监理控制细节 4.3 质量标准与验收规定5 智能建筑工程 5.1 材料设备质量要求 5.2 施工监理控制细节 5.3 质量标准与验收规定6 电梯工程 6.1 材料设备质量要求 6.2 施工监理控制细节 6.3 质量标准与验收规定参考文献

章节摘录

例如起重机与厂房内的输电线路之间的安全距离应符合规定。
当作业中起重臂一旦碰到架空输电线路，由于起重机系统已全部带电，所有人员不得进入危险区（半径8～10m），更不得触及起重机系统的任何部位。
此时身在绝缘台的操作人员要保持冷静，迅速启动起重臂，使之脱离电源。
在吊杆未脱离电源时，起重机操作人员不得起出绝缘台，否则有生命危险。
若需要离开，应双脚合拢一步步蹦出危险区，以防跨步引起电击造成伤亡事故。
然后设法断电。
对于面种较大、刚性较差的组合钢架，须防止吊装引起变形。
为了增加钢架的刚性，在钢架两个侧面绑扎脚手杆，或点焊临时钢梁。
待吊装就位后再拆除。
3）试吊：经上述多项检查之后，可进行试吊。
即将钢架吊离地面100～200mm时停住，检查各部位是否正常。
如钢丝绳受力均匀，卷扬机、绑扎点及锚固正常，钢架结构的刚性能满足要求等。
在无异常情况下方可开始吊装。
此时应在柱头处捆住拉绳。
4）起吊就位：起吊工作应均匀缓慢地进行。
起吊中要注意使拉绳控制钢架，不得让其自由摆动而碰坏构件或伤人。
当钢架吊至竖直状态后，使钢架立柱的底板逐渐向基础的限位角钢上靠拢，注意方位正确。
使立柱中心线与基础上中心线相吻合。
利用已绑在立顶部的拉绳及中6mm圆钢上的线锤调整立柱的垂直度，并作临时固定。
临时固定的方法有两种：一种为拉绳固定法，即将捆在柱头的拉绳的一端拴在就近的厂房柱子上，再换成带有花篮螺丝（松紧螺栓）的圆钢拉筋，另一端抱箍在立柱上端。
如图2.28所示。
若用腳手杆绑捆在立柱顶部代替型钢，也是一种可取的简易方法。
施工中需注意不要碰坏地腳螺栓。
5）立柱的找正：采用千斤顶或撬杠使立柱底平面中心位置线与地面的中心线相吻合。
然后用线锤在立柱的两侧通过立柱上部的花篮螺丝来调整，使立柱铅垂度符合要求。
另外，也可用经纬仪来测量。
6）柱高的调整：在安装前，对立柱基础标高要经过测量，并记录在案，大立柱就位之前，按测量记录给出的高差来确定所需垫铁的厚度。
将垫铁放在相应的立柱基础处，且要放置平稳。
其接触面面积要超过垫铁大小的60%，否则需凿平处理。
当个别立柱基础标高发生超差时需采用不同厚度的垫铁找平。
吊装后对打在各立柱上的+1.0m标高线用水准仪或玻璃管水平仪复测，使之与墙上基准标高线一致。
然后紧固地腳螺栓、焊牢各层垫铁并二次灌浆。
……

编辑推荐

《安装工程监理细节100》以安装工程监理细节贯穿首尾，着重介绍建筑给水排水及采暖工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能建筑工程以及电梯工程等方面的施工监理控制细节。
随着国民经济的快速发展，新的建设规范、标准不断出现，对建筑安装工程施工质量的要求也越来越高。
安装工程的质量直接关系到建筑物功能的发挥及生命财产的安全。
因此，如何控制工程施工质量已引起业内人士的高度重视。
在施工中要建立质量监控的体系，这样不仅能系统地发挥建设监理工作服务于项目的监督作用，还能保证安装工程的施工质量。

第一图书网, tushu007.com

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