

<<建筑安装工程质量验评标准与施工>>

图书基本信息

书名：<<建筑安装工程质量验评标准与施工规范对照手册>>

13位ISBN编号：9787112042807

10位ISBN编号：7112042801

出版时间：2000-8

出版时间：中国建工

作者：李士轩

页数：1346

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>

<<建筑安装工程质量验评标准与施工>>

前言

近几年来，建设部在每年的“建设工程质量工作安排”及有关文件中，均强调施工员、质量监督员和检查员、检测员及主要工种工人都要学标准、学规范、学规程，并要求各级建设行政主管部门把这一工作抓紧、抓好，抓出成效，以提高职工的业务技术素质，加强其技术法规的观念，进一步促进企业管理，确保工程质量，发挥建筑产品的经济、社会、环境的综合效益。

工程施工及验收规范是施工指导性技术法规，工程施工时，必须按照规范的规定施工。

工程质量检验评定标准是检验评定工程质量等级的技术法规，施工过程中或工程竣工后，必须按标准的规定验评分项、分部及单位工程的质量等级。

施工及验收规范与质量验评标准两者有共同之处，但侧重面不同，而所有规定都是为了确保工程质量。

施工及验收规范是编制质量验评标准的主要依据：1.标准中的某一条文就是规范中的一条相应条文；2.标准中的某一条文是规范中一条相应条文的一点或几点；3.标准中的某一条文是规范中数条相应条文的综合；4.标准中的允许偏差项目是规范中的一相应条文要求或条文的加工，或是规范数个表格和条文的综合。

质量验评标准中有很多条文都明确规定：“必须符合设计要求和施工规范的规定”或“必须符合施工规范的规定”，符合设计要求，即按图施工，概念明确。

符合施工规范的规定，是一句原则话，至于施工规范是如何规定的，标准条文中未加注释，必须查阅相应的施工规范。

为了便于施工员、质量监督员和检查员、检测员以及主要工种工人有效地学好、用好质量验评标准，我们特编辑此书。

<<建筑安装工程质量验评标准与施工>>

内容概要

本书以《建筑安装工程质量检验评定标准》为依据，按其标准的顺序，将标准中涉及施工规范规定要求的条文，一一用方框列出，然后在其下面注明相应的施工规范、设计规范名称及编号，并列出现行施工、设计规范或规程条文和条文说明，使相关的标准、规范、规程融为一体，相互补充印证。

本书上册为建筑工程篇，下册为建筑设备安装工程篇。

本书为学习使用验评标准的工具书，可供施工技术人员、工程质量检查员、质量监督员、建设监理人员及质量管理人员学习参考。

<<建筑安装工程质量验评标准与施工>>

书籍目录

上册 建筑安装工程质量检验评定统一标准GBJ 300-88 建筑工程质量检验评定标准GBJ301-88下册 钢结构工程质量检验评定标准GB 50221-95 建筑采暖卫生与煤气工程质量检验评定标准GBJ302-88 建筑电气安装工程质量检验评定标准GBJ 308-88 通风与空调工程质量检验评定标准GBJ 310-88 电梯安装工程质量检验评定标准 GBJ 310-88附录

章节摘录

插图：(1) 本款增加了喷嘴与筒壁呈切线的内容。

水膜除尘器中，水由喷嘴切向喷入筒体，才能在内壁上形成一层自上而下流动的水膜，当空气中的尘粒接触水膜时，就被水膜带至底部排出。

为使水膜的形成并保持连续、完整，筒体内壁应平整，喷嘴分布应均匀。

旋筒式水膜除尘器一般为卧式，由横卧的外筒和内筒构成，内外筒之间设有螺旋状导流片，含尘气流由一端沿切线方向进入，顺导流片作旋转运动。

由于离心力作用将水箱中的水激起并在内壁上形成厚3~5mm的流动水膜，空气中的粉尘接触到水膜被冲洗进入水箱，达到除尘的目的。

流动的水膜对净化空气起了主要的作用，因此在制作卧式水膜除尘器时必须做到内壁光滑，不得有突出的横向接缝，焊缝应设在壁外，否则会破坏水膜的形成。

(2) 泡沫除尘器由筒体、喷淋管、筛板、单元板等组成。

它是利用含尘空气通过筛板时产生泡沫效应来达到除尘的目的。

含尘空气通过泡沫时，增加了尘粒与水膜碰撞的几率，提高了水膜的除尘效果。

泡沫除尘器筛板孔的直径、排列及溢流高度是控制泡沫层效果的重要尺寸，必须按设计要求加工，如果偏差过大会影响泡沫层形成，或无法达到泡沫层的除尘效果。

(3) 冲激式除尘器有多种形式，但都是用隔板及水封将除尘器分割为两个空腔。

两空腔之间为一个S形的水封通道，这是冲激式除尘器的关键部分。

当含尘空气进入除尘器后先冲激液面使一部分粗大尘粒沉降于水池，然后气流以较高速度通过S形通道，激起沸腾状水滴，使粉尘与水滴充分接触得到净化。

S形通道的上下叶片弧度应正确，通道宽度应一致，整个通道保持同一高度，控制一定高度的水位。否则就会影响沸腾效果，影响除尘效率。

<<建筑安装工程质量验评标准与施工>>

编辑推荐

《建筑安装工程质量验评标准与施工规范对照手册·建筑工程·建筑设备·安装工程(套装上下册)(第3版)》是由中国建筑工业出版社出版的。

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>