

《砌体结构工程施工技术交底记录》

图书基本信息

书名：《砌体结构工程施工技术交底记录详解》

13位ISBN编号：9787560951560

10位ISBN编号：7560951562

出版时间：2009-4

出版社：华中科技大学出版社

页数：311

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《砌体结构工程施工技术交底记录》

内容概要

《砌体结构工程施工技术交底记录详解》作为建筑工程施工技术资料的重要组成部分，它等同于建筑施工企业管理标准中的作业指导书，是保证建筑工程施工符合设计要求和规范、质量标准以及施工操作工艺标准规定，用以具体指导建筑施工活动的操作性技术文件。它由项目技术负责人组织，专业工长和（或）专业技术负责人在分项工程施工前向施工班组全体施工作业人员进行的施工工艺交底。

为了使作为技术性文件的“建筑工程施工技术交底记录”更具有可操作性，更容易被建筑工程施工操作人员理解与掌握。北京土木建筑学会组织有关单位和长期在建筑工程施工一线的工程技术人员，针对班组施工操作的实际情况，编写了这套《建筑工程施工技术交底记录详解系列》丛书，对“建筑工程施工技术交底记录”所包括的材料、机具、作业条件、施工工艺、质量、安全与环境保护等要素进行了细化和详解。帮助施工人员严格执行工程建设程序，坚持合理的施工程序、施工顺序和工艺，符合设计要求，满足材料、机具、人员等资源和施工条件要求，并贯彻执行施工组织设计、施工方案和企业技术部门的有关规定和要求。

丛书不仅包括了建筑工程施工常见建筑分项工程的主要材料选用要求、施工机具设备选用要求、施工作业条件要求、施工工艺要点、质量控制要点、施工安全管理、施工现场环境控制等方面的内容，还涵盖了“四新”技术（新材料、新产品、新技术、新工艺）应用和建筑节能要求等方面的内容。

《砌体结构工程施工技术交底记录》

书籍目录

第1章 烧结普通砖、烧结多孔砖砖墙砌体 1.1 主要材料选用要求 1.2 施工机具设备选用要求 1.3 施工作业条件要求 1.4 施工工艺详解 1.5 施工质量要求详解 1.6 施工安全管理详解 1.7 施工现场环境控制详解第2章 混凝土小型空心砌块砌体 2.1 主要材料选用要求 2.2 施工机具设备选用要求 2.3 施工作业条件要求 2.4 施工工艺详解 2.5 施工质量要求详解 2.6 施工安全管理详解 2.7 施工现场环境控制详解第3章 蒸压粉煤灰砖、蒸压灰砂砖砌体 3.1 主要材料选用要求 3.2 施工机具设备选用要求 3.3 施工作业条件要求 3.4 施工工艺详解 3.5 施工质量要求详解 3.6 施工安全管理详解 3.7 施工现场环境控制详解第4章 料石砌体 4.1 主要材料选用要求 4.2 施工机具设备选用要求 4.3 施工作业条件要求 4.4 施工工艺详解 4.5 施工质量要求详解 4.6 施工安全管理详解 4.7 施工现场环境控制详解第5章 砖混、外砖内模结构构造柱、圈梁、板缝钢筋绑扎 5.1 主要材料选用要求 5.2 施工机具设备选用要求 5.3 施工作业条件要求 5.4 施工工艺详解 5.5 质量控制要求详解 5.6 施工安全管理详解 5.7 施工现场环境控制详解第6章 砖混结构模板 6.1 主要材料选用要求 6.2 施工机具设备选用要求 6.3 施工作业条件要求 6.4 施工工艺详解 6.5 质量控制要求详解 6.6 施工安全管理详解 6.7 施工现场环境控制详解第7章 砖混结构混凝土施工 7.1 主要材料选用要求 7.2 施工机具设备选用要求 7.3 施工作业条件要求 7.4 施工工艺详解 7.5 施工质量要求详解 7.6 施工安全管理详解 7.7 施工现场环境控制详解第8章 填充墙砌体 8.1 主要材料选用要求 8.2 施工机具设备选用要求 8.3 施工作业条件要求 8.4 施工工艺详解 8.5 施工质量要求详解 8.6 施工安全管理详解 8.7 施工现场环境控制详解参考文献

《砌体结构工程施工技术交底记录》

章节摘录

2) 在加工中,产生木屑的同时,会产生大量的可吸入粉尘,操作人员长期处于粉尘浓度过大的场所,会对身体健康产生严重的影响,并可能导致职业病的发生,在模板加工时,应加强对粉尘浓度的控制,操作人员应佩戴口罩、鼻塞、护目镜等个人防护用品,防护用品选用有资质厂家的产品,质量应达到国家标准的要求。

3) 在模板加工期间,应同时开启除尘设备。并随时监测木工房中的粉尘浓度,当发现粉尘浓度超标,或目测可见空气中有粉尘颗粒时,应暂停加工作业,或增加采用人工喷水降尘或采用人工喷雾器喷水降尘,在房间内粉尘基本清除的情况下,再继续进行作业。

4) 操作人员应佩戴耳塞等个人防护用品。同时,操作人员应加强对加工机械的维修保养,使木工加工机械处于良好的工作状态,降低噪声的产生。

5) 项目经理部应安排专人负责加工机械的维修保养,定期对机械进行检查,更换磨损严重的部件,及时对各部件添加润滑油。

6) 在维修及添加机油的过程中,应注意避免油料的遗洒,预防对地面的污染。

7) 每班加工作业完成后,应对地面上洒落的木屑及其他固体废弃物进行清扫,集中收集,并储存于可回收利用废弃物处,以备利用。不得随意与其他不可利用废弃物混同处置。尽量节约资源。

8) 模板板面及背楞加工完成后,如地面预拼装时,在拼装过程中,操作工人应避免用铁锤大力敲击,减少噪声的排放强度,并避免对模板等材料造成损坏。

9) 拼装好的大模板应在现场模板堆放场地集中堆放,堆放场地应平整坚实,并有良好的排水措施,避免在储存过程中被雨水或地表水浸泡。模板平面堆放时堆放高度不超过六层;大模板储存时,上面应采用彩条布等进行苫盖,避免雨淋,造成模板变形,浪费资源。

(4) 胶合板模板安装 模板安装堵缝所用胶条、泡沫塑料不得突出板模表面,严防浇入混凝土。剩余的胶条、泡沫塑料等材料应回收至库房中,以备下次使用。胶条、泡沫塑料的包装袋等废弃物,应在使用完后随时装入随身携带的带中,每班结束后集中处置。不得随意丢弃在现场,产生废弃物。

(5) 胶合板模板拆除 1) 模板拆除时,结构混凝土强度应符合设计要求或规范规定。 2) 结构拆除底模板后,其结构上部应严格控制堆放料具施工荷载。 3) 拆除的模板,应及时维修保养,清理干净刷油或脱模剂,并分类整齐堆放。 4) 拆除模板应安排在白天进行,禁止夜间进行拆除工作。

《砌体结构工程施工技术交底记录》

编辑推荐

《砌体结构工程施工技术交底记录详解》内容翔实，语言简洁，重点突出，力求做到图、文、表并茂，表述准确，取值有据，具有较强的指导性和可读性，是建筑工程项目各级工程技术人员、施工操作人员、工程建设监理人员、质量监督人员等的必备工具书，也可作为大中院校相关专业及建筑施工企业职工培训教材，有助于提高建筑施工企业工程技术人员整体素质及业务水平。

《砌体结构工程施工技术交底记录》

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:www.tushu000.com