

图书基本信息

书名：<<门窗与幕墙工程施工技术交底记录详解>>

13位ISBN编号：9787560952017

10位ISBN编号：7560952011

出版时间：2010-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：北京土木建筑学会 编

页数：402

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>

内容概要

“建筑工程施工技术交底记录”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。

书籍目录

- 第1章 木门窗安装 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 质量控制要求详解 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 铝合金(断桥)门窗安装 2.1 主要材料选用要求 2.2 主要施工机具设备选用 2.3 施工作业条件要求 2.4 施工工艺详解 2.5 质量控制要求详解 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 塑料门窗安装 3.1 主要材料选用要求 3.2 主要施工机具设备选用 3.3 施工作业条件要求 3.4 施工工艺详解 3.5 质量控制要求详解 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 玻璃钢门窗安装 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 质量控制要求详解 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 涂色镀锌钢板门窗安装 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 卷帘门安装 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 防火、防盗门安装 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 质量控制要求详解 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 全玻门安装 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 质量控制要求详解 8.6 施工安全管理详解 8.7 施工现场环境控制详解第9章 门窗玻璃安装 9.1 主要材料选用要求 9.2 施工机具设备选用要求.....第10章 元件式玻璃幕墙 第11章 单元式幕墙 第12章 点支式玻璃幕墙 第13章 全玻璃幕墙 第14章 石材幕墙 第15章 金属板幕墙 第16章 人工板幕墙 第17章 玻璃采光顶参考文献

章节摘录

2.掩扇 将门、窗扇根据图纸要求安装到框上,称为掩扇。

大面积安装前,对有代表性的门、窗进行掩扇称为做样板。

做掩扇样板的目的是对掩扇质量进行控制。

主要对缝隙大小、各部尺寸、五金位置及安装方式等进行试装、调整、检查,符合质量验收标准后,确定出掩扇工艺及各部尺寸、五金位置等,然后再进行大面积安装施工。

3.门、窗框安装 门、窗框安装应在地面和墙面抹灰施工前完成。

根据门、窗的规格,按规范要求,确定固定点数量。

门、窗框安装时,以弹好的控制线为准,先用木楔将框临时固定于门、窗洞内,用水平尺、线坠、方尺调平、找垂直、找方正,在保证门、窗框的水平度、垂直度和开启方向无误后,再将门、窗框与墙体固定。

(1) 门、窗框固定:用木砖固定框时,在每块木砖处应用两个钉帽砸扁的100 mm长钉子钉进木砖内。

使用膨胀螺栓时,螺杆直径不小于6 mm。

用射钉时,要保证射钉射入混凝土内不少于40 mm,达不到时,必须使用固定条固定,除混凝土墙外,禁止使用射钉固定门、窗框。

(2) 门、窗洞口为混凝土墙又无木砖时,宜采用50 mm宽、1.5 mm厚铁皮做固定条,一端用不少于两颗木螺钉固定在框上,另一端用射钉固定在墙上。

4.门、窗框嵌缝 内门窗通常在墙面抹灰前,用与墙面抹灰相同的砂浆将门、窗框与洞口的缝隙塞实。

外门窗一般采用保温砂浆或发泡胶将门、窗框与洞口的缝隙塞实。

5.门、窗扇安装 (1) 按设计确定门、窗扇的开启方向、五金配件型号和安装位置,对于双开扇的门、窗,一般的开启方向为右扇压左扇。

(2) 检查门、窗框与扇的尺寸是否符合,框口边角是否方正,有无窜角。

框口高度尺寸应量测框口两侧,宽度尺寸应量测框口上、中、下三点,并在扇的相应部位定点画线。

如果门扇尺寸大于框口,则拆除扇收边实木条,刨去多余部分,再将实木条用胶和气钉安装回扇上。

门扇尺寸小于门框时,装饰门不得使用,普通门可用胶和气钉帮木条,并固定牢固。

(3) 第一次修刨后的门、窗扇,以刚刚能塞入框口为宜,塞入后用木楔临时固定。

按扇与框口边缝配合尺寸,框与扇表面的平整度,画出第二次的修刨线,并标出合页槽的位置。

合页槽一般距扇上、下端距离为扇高的1/10,注意避开上、下冒头。

编辑推荐

科学有序，技术可行，安全适用，经济合理，确保质量。

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>