

<<建筑工人便携手册 砌筑工>>

图书基本信息

书名：<<建筑工人便携手册 砌筑工>>

13位ISBN编号：9787512329157

10位ISBN编号：7512329156

出版时间：2012-8

出版时间：中国电力出版社

作者：李鹏 编

页数：219

字数：179000

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>

<<建筑工人便携手册 砌筑工>>

内容概要

本书为《建筑工人便携手册》丛书中的砌筑工分册，主要介绍了砌筑工的基础知识、施工工程、施工安全操作要点、工程量计算等内容。本书简要明了，实用性强，且便于携带与查阅，可供建筑施工现场工程技术人员、管理人员以及砌筑工人参考使用。

<<建筑工人便携手册 砌筑工>>

书籍目录

前言

第一章 基础知识

第一节 识图常识

第二节 常用材料、工具与设备

第三节 施工前准备

第二章 施工工程

第一节 砌筑砂浆

第二节 砖砌体工程

第三节 混凝土小型空心砌块砌体工程

第四节 石砌体工程

第五节 配筋砌体工程

第六节 填充墙砌体工程

第七节 其他砌体工程

第八节 砌体工程季节施工

第三章 施工安全操作要点

第一节 脚手架安全使用要求

第二节 砌筑工安全操作要点

第四章 工程量计算

第一节 常用计量单位及其换算

第二节 砌体工程常用数据

第三节 工料计算定额

附录

参考文献

<<建筑工人便携手册 砌筑工>>

章节摘录

版权页：插图：首线应铺两侧道牙并顺路长沿两侧拉准线，作为铺砌的依据。

采用形状较规则的砖为宜、混凝土块及方正条石作道牙；如用乱石作道牙，要选用大块、均匀、较方正的毛石以及规整的面作道牙的顶面及内侧面，毛石道牙要垫稳挤紧。

(2) 按线铺砌。

铺砌时，要先垫一层粗砂，再铺毛石。

毛石较规整的面向上作为路面，铺砌方向通常应横向进行，乱石厚薄大小宜略取一致，不能用二层毛石叠砌，尽量利用乱石的自然形状互相挤紧、排列紧密并且按照排水方向找坡，不应砌成逆排水方向的灰缝。

石下要用砂垫平，不能有翘角、活动的现象。

沿路线方向的石缝要错开，以免车轮卡在石缝间。

最后用干砂灌缝，清扫干净。

三、各种面层砖、预制混凝土块的地面铺砌用于铺砌地面时，各种面层砖、预制混凝土块及缸砖等材料多为坐浆铺砌，面层材料都是通过结合层、找平层与基层黏结或铺垫平整。

1. 施工准备 (1) 材料准备。

各种面层砖进场时，都应做好材料的检查验收工作。

规格、品种及强度等级均应按设计要求检查；按样板检查图案和颜色、花纹，并按设计要求进行试拼。

验收时要求表面平整光滑，边角整齐方正、无扭曲及缺棱掉角，对花砖还要求色彩明显、均匀。

缸砖选材时要求外观尺寸准确，密实坚硬，表面平整，颜色一致无黑斑，不裂、不缺损。

预制混凝土大块板的要求同前，品种不同的地面砖不得混杂使用。

面层砖进场后应尽量堆放在可以避雨的室内仓库，如无仓库可以搭设临时棚子防雨。

(2) 操作准备。

在铺砌面层砖前，首先应对场地抄平，根据设计要求找出泛水，设立好铺砌地面的标高控制点，用以控制铺砌标高。

铺砌操作之前应将基层清理干净。

基层为砂垫层时，则应将砂垫层铺好，洒水压实后用刮尺刮平；基层为混凝土材料时，则应用钢丝刷清刷一遍，扫除浮土，并在铺砌前一天将基层洒水湿透，以便使结合层能够很好地与基层黏结。

铺缸砖时还应该提前将砖浸水2~3h，取出阴干后备用。

<<建筑工人便携手册 砌筑工>>

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>