

<<水暖工从新手到高手>>

图书基本信息

书名：<<水暖工从新手到高手>>

13位ISBN编号：9787111329954

10位ISBN编号：7111329953

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业

作者：刘俊芳 编

页数：205

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>

<<水暖工从新手到高手>>

内容概要

《水暖工从新手到高手》根据“水暖工”工种职业操作技能，结合在建筑工程中实际的应用，针对建筑工程施工材料、机具、施工工艺、质量要求、安全操作技术等作了具体、详细的阐述。

《水暖工从新手到高手》内容包括：水暖工识图，常用水暖材料及工具，管道的加工，管子的吊装、连接和敷设，各种管道系统的安装，管道试压、清洗和维护等。

《水暖工从新手到高手》简明扼要、通俗易懂，可作为建筑工程现场施工人员的技术指导用书，也可作为施工人员的培训用书。

<<水暖工从新手到高手>>

书籍目录

前言第一章 水暖工识图第一节 管道施工图的表示方法【新手必懂知识】管道施工图的标注【新手必懂知识】管线的表示方法【新手必懂知识】管道交叉和重叠的表示【新手必懂知识】施工图管路的代号第二节 管道施工图的识读【高手必懂知识】管道剖面图【高手必懂知识】管道轴测图【高手必懂知识】管道施工图识读的内容【高手必懂知识】管道施工图识读的方法第二章 常用水暖材料及工具第一节 常用管材【新手必懂知识】金属管材【高手必懂知识】塑料及复合管材第二节 常用管件【新手必懂知识】钢管管件【新手必懂知识】铸铁管件【新手必懂知识】塑料管件第三节 常用阀门【新手必懂知识】阀门型号的表示【高手必懂知识】新型阀门简介第四节 常用水暖工具【新手必懂知识】管道手工工具【新手必懂知识】管道测量工具【高手必懂知识】管道机械第三章 管道的加工第一节 管子除锈【新手必懂知识】手工除锈【新手必懂知识】机械除锈【新手必懂知识】喷砂除锈第二节 管子的下料【高手必懂知识】管子的下料第三节 管子切断【新手必懂知识】手工切断【新手必懂知识】机械切断【新手必懂知识】气割切断【高手必懂知识】等离子切割第四节 管子调直与弯曲【新手必懂知识】管子调直的方法【新手必懂知识】管子弯曲的基本要求【高手必懂知识】钢管煨弯加工【高手必懂知识】塑料管煨弯加工第五节 管子套螺纹【高手必懂知识】手工加工【高手必懂知识】机械加工……第四章 管子的吊装、连接和敷设第五章 各种管道系统的安装第六章 管道的试压、清洗和维护

章节摘录

1. 钢管 (1) 无缝钢管。

是工业建设中用量最大的管材，它的规格多、品种全、强度高、适用范围广。

无缝钢管分为热轧无缝钢管、热挤压无缝钢管和冷轧（冷拔）无缝钢管两种。

普通无缝钢管用10号、20号、35号优质低碳钢或低合金钢制成，广泛用于中压、低压管道工程中，如热力管道、压缩空气管道、氧气管道、乙炔管道以及强腐蚀性介质以外的各类化工管道。

锅炉用高压无缝钢管是用优质碳素钢、普通低合金钢（15MnV、12MnMoV、12MoVW）和合金结构钢（15CrMo、12CFMoV等）制造的，用于制造锅炉设备及管道工程用的高压、超高压管道。

在工业管道工程中，主要用于输送高压蒸汽、水或高温高压含氢介质。

(2) 螺旋缝焊接钢管。

有一般低压流体输送用螺旋缝埋弧焊钢管和高频焊钢管及承压流体输送用螺旋缝埋弧焊钢管和高频焊钢管，一般长度为8~18m，常用于工作压力不超过1.6MPa，介质最高温度不超过200℃的直径较大的管道，如室外煤气、天然气及输油管道。

……

<<水暖工从新手到高手>>

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>