第一图书网, tushu007.com

<<管道工快速入门>>

图书基本信息

书名：<<管道工快速入门>>

13位ISBN编号：9787564043261

10位ISBN编号：7564043261

出版时间：2011-4

出版时间：北京理工大学出版社

作者：《管道工快速入门》编委会 编

页数：327

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

第一图书网, tushu007.com

<<管道工快速入门>>

内容概要

《管道工快速入门》根据管道安装人员的工作特点，重点对其上岗操作技能和专业技术知识进行了阐述。
全书主要内容包括管道工程概论、管道工程施工图、管材及管道附件制作安装、常见材质管道安装工程、管道连接工程、工业管道安装工程、民用管道安装工程、消防管道安装工程、管道维护工程、管道施工安全技术等。

《管道工快速入门》资料翔实、内容丰富、图文并茂，是进行农村剩余劳动力转移培训、建设施工企业进行技术培训以及下岗职工进行再就业转移培训的理想教材。

第一图书网, tushu007.com

<<管道工快速入门>>

书籍目录

第一章 管道工程概论
 第一节 管道工程基础知识
 第二节 管道工程施工组织设计
第二章 管道工程施工图
 第一节 管道工程施工图分类
 第二节 管道工程施工图常用符号及图例
 第三节 管道工程施工图识读
 第四节 管道及其配件展开图
第三章 管材及管道附件制作安装
 第一节 管材的制作
 第二节 管道附件安装
 第三节 管道支吊架安装
第四章 常见材质管道安装工程
 第一节 不锈钒管道安装
 第二节 有色金属管道安装
 第三节 碳素钢管道安装
 第四节 非金属管道安装
 第五节 防腐蚀衬里管道安装
第五章 管道连接工程
 第一节 管道焊接连接
 第二节 管道螺纹连接
 第三节 管道粘合连接与法兰连接
第六章 工业管道安装工程
 第一节 热力管道安装
 第二节 气体管道安装
 第三节 燃油管道安装
第七章 民用管道安装工程
 第一节 给排水管道安装
 第二节 采暖供热管道安装
 第三节 制冷管道安装
 第四节 煤气管道安装
第八章 消防管道安装工程
 第一节 消防设备安装
 第二节 灭火系统管道安装
第九章 管道维护工程
 第一节 管道表面处理
 第二节 管道系统吹扫
 第三节 管道清洗
第十章 管道施工安全技术
 第一节 安全技术常识
 第二节 防火防爆安全技术
 第三节 管道施工安全管理
参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

胶粘剂的固化是一个较长的时间过程，在室内条件下经常需要几小时至几天，甚至更长的时间，为了加快固化过程，一般对胶粘结口可进行加热，加热的方式有：直接加热、辐射加热、感应加热和高频电介质加热等方法。
也可采用加压固化，如重量加压，机械加压等。

塑料管及管件的承口一般生产厂供货时均已成型，若生产厂供货不带承口时，可在现场加热扩口成型，即制作承插接口的承口，扩口口径大小根据具体接口形式决定，例如热熔承插接口，扩口的内径应比插口端外径略小；承插粘结接口，则要求承口内侧面具有锥度，即外口大而内口小，使接口的承口前端内径略大于插口的外径。
塑料管扩口的芯模如图5-9所示，它由圆钢车制而成，扩口操作过程如下：　　（1）将管端修整，使管口平面与管子中心线垂直，并清除管口上的毛刺。
如扩口内径大于原管外径时，应将扩口管端部加工成30。
左右倒角，以便扩口时模芯能顺利进入管口。

（2）金属芯模的外径，应比扩口的内径大0.5～1mm，以抵消扩口后退出芯模所引起的收缩。

（3）扩口前应将芯模加热至100℃左右，并涂上一层甘油。

（4）塑料管的扩口加热可用甘油浴、电热丝加热、蒸汽加热等方法，可根据塑料管软化温度，选择不同的加热方法，但通常因用甘油浴加热方法受热均匀、温度易于控制、操作方便、成本低等优点而用得较多。
油位的高度一般较扩口管长高2～4cm，为防止塑料管接触桶底，引起管端过热早熔，可在桶底加放胶木、陶瓷板等以作隔离，见图5-10。

第一图书网, tushu007.com

<<管道工快速入门>>

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