

图书基本信息

书名：<<石油化工装置工艺管道安装设计施工图册>>

13位ISBN编号：9787801648396

10位ISBN编号：7801648390

出版时间：2005-8

出版时间：中国石化出版社

作者：张德姜

页数：287

字数：453000

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

本图册共分四个部分，汇集了《石油化工装置工艺管道安装设计手册》（中国石化出版社出版）有关篇章的施工图。

其中：第一部分“石油管道法兰”是第二篇第三章“法兰、法兰盖、法兰紧固件及垫片”中石油管道法兰的施工图；第二部分“小型设备”是第二篇第五章“管道用小型设备”的部分施工图；第三部分“管道支吊架”是第一篇第十五章“管道支吊架”的施工图；第四部分“管道与设备隔热”是第一篇第二十一章“管道和设备的隔热”结构施工图。

《图册》图文并茂，资料齐全，内容丰富，不仅可作为施工现场制造和安装的施工图，亦可作为设计人员的工具书，同时又是培训初学设计人员的教材。

## 书籍目录

第一部分 石油管道法兰 第二部分 小型设备 一、蒸汽分水器 二、乏汽分油器 三、过滤器 四、漏斗 五、排气帽、防雨帽 六、取样冷却器 七、有机玻璃量筒 八、其他 第三部分 管道支吊架 一、支架 二、管托 三、管吊(吊板、吊杆、吊钩)与管卡 四、平管与弯头支托 五、立管支托 六、假管支托 七、邻管支架 八、止推支架 第四部分 管道与设备隔热 第一章 典型隔热结构施工图 一、水平和垂直管道件的保温结构 二、法兰的保温结构 三、阀门的保温结构 四、设备或管道上入孔、手孔的保温结构 五、接管法兰处的保温结构 六、管道支吊架处的保温结构 七、埋地管道保温结构 第二节 设备保温结构 一、立式圆筒设备的保温 二、卧式圆筒设备的保温 三、设备法兰的保温 四、设备人孔、手孔的保温 第三节 管道及管道及管件的保冷结构 一、水平和垂直管道及管件的保冷结构 二、法兰的保冷结构 三、阀门的保冷结构 四、Y型过滤器的保冷结构 五、设备和管道上入孔、手孔的保冷结构 六、接管法兰处的保冷结构 七、管道支吊架处的保冷结构 第二章 施工要领 第一节 隔热的材料的质量 第二节 施工前的准备 第三节 隔热层的施工 一、捆扎法施工 二、拼砌和缠绕法施工 三、隔热层伸缩缝的留设 第四节 防潮层的施工 第五节 金属薄板外护层的施工 一、金属薄板的接缝形式 二、施工要求 第三章 隔热工程材料用量 一、隔热层材料用量 二、管道保温或保冷金属薄板外护层用量 三、可拆卸阀门、法兰等保温或保冷金属薄板外护层用量 四、管道保温结构辅助材料用量 五、管道保冷结构辅助材料用量 附录 附录A 一般用途的低碳钢镀锌钢丝的规格 附录B 钢带规格 附录C 铁丝钢规格 附录D 玻璃布规格 附录E 铝及铝合金板规格 (GB3194—82) 附录F 常用管材的平均线膨胀系数 $a [ 10^{-4} ( \text{cm/m} \cdot ) ]$  附录G 低温保冷材料的线膨胀系数 $a [ 10^{-4} ( \text{cm/m} \cdot ) ]$

编辑推荐

《石油化工装置工艺管道安装设计手册:设计施工图册(第5篇)》图文并茂，表格资料齐全，内容丰富，不仅可作为设计人员的工具书，同时又是培训初学设计人员的教材。

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>