

<<非金属管道在石油工业中的应用>>

图书基本信息

书名：<<非金属管道在石油工业中的应用>>

13位ISBN编号：9787502186784

10位ISBN编号：7502186786

出版时间：2011-10

出版单位：石油工业

作者：穆剑//徐兆明//张丽//郑贵

页数：177

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>

<<非金属管道在石油工业中的应用>>

内容概要

《非金属管道在石油工业中的应用》在总结非金属管道在油田地面工程中的应用效果及经验的基础上，以非金属管道在我国石油天然气领域的应用历程为主线，从复合材料基础理论入手，深入浅出地系统阐述了高压玻璃钢管、钢骨架聚乙烯塑料复合管、连续增强塑料复合管及塑料合金防腐蚀复合管的材料构成、产品结构、设计、制造工艺、质量控制、工程设计及施工验收等方面的内容。

《非金属管道在石油工业中的应用》可供从事油田常用非金属管道工程设计、产品生产及检验和性能评价、非金属管道工程施工、维护工作的技术人员及标准化管理人员参考使用。

<<非金属管道在石油工业中的应用>>

书籍目录

第一章 非金属管道概论一、基本概念二、非金属管道的术语和定义三、非金属管道的种类四、非金属管道在石油工业中的应用现状和发展趋势第二章 非金属管道的生产工艺一、高压玻璃钢管道二、钢骨架聚乙烯塑料复合管三、连续增强塑料复合管四、塑料合金防腐蚀复合管第三章 非金属管道应用技术一、非金属管道应用技术特点二、非金属管道应用条件及范围研究三、产品质量验收关键技术参数、指标四、工程设计关键技术参数五、施工与验收关键技术参数的确定六、非金属管道在石油工业中应用技术标准的建立第四章 非金属管道应用现状及应用中存在的问题分析一、非金属管道的应用现状二、非金属管道在应用中存在的问题分析参考文献附录1 非金属管道设计、施工及验收规范 第1部分：高压玻璃纤维管线管（SY / T 6769.1—2010）附录2 非金属管道设计、施工及验收规范 第2部分：钢骨架聚乙烯塑料复合管（SY / T 6769.2—2010）附录3 非金属管道设计、施工及验收规范 第3部分：塑料合金防腐蚀复合管（SY / T 6769.3—2010）附录4 非金属管材质量验收规范 第1部分：高压玻璃纤维管线管（SY / T 6770.1—2010）附录5 非金属管材质量验收规范 第2部分：钢骨架聚乙烯塑料复合管（SY / T 6770.2—2010）附录6 非金属管材质量验收规范 第3部分：塑料合金防腐蚀复合管（SY / T 6770.3—2010）

<<非金属管道在石油工业中的应用>>

编辑推荐

虽然非金属管道在石油工业已应用了40多年，但在国内相对于传统的钢质管道仍为一类新型的管道。

用户和工程设计部门对其技术特点、生产工艺、质量控制、工程设计及施工验收、生产维护还缺乏足够的认识，从而制约了非金属管道在生产中的应用。

作者穆剑、徐兆明和张丽通过对四种非金属管道在油田应用技术的试验研究，在《非金属管道在石油工业中的应用》一书中，系统总结了从生产工艺到施工验收的全过程中的应用成果和经验，为非金属管道的应用提供了参考和借鉴。

<<非金属管道在石油工业中的应用>>

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>