

<<油田采出水处理设备选用手册>>

图书基本信息

书名：<<油田采出水处理设备选用手册>>

13位ISBN编号：9787502145255

10位ISBN编号：7502145257

出版时间：2004-3

出版时间：石油工业出版社

作者：李占辉

页数：110

字数：145000

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>

<<油田采出水处理设备选用手册>>

内容概要

本书编入了一批技术性能优良的设备，为老油田的技术改造和新油田的产能建设提供设备选型参考。

本手册编辑了15大类，60多个品种，300多种规格的油田采出水处理设备。

内容包括标准规范要求的采出水处理技术指标，不同采出水处理工艺及流程模式，设备工作原理，技术性能和主要技术规格等。

<<油田采出水处理设备选用手册>>

书籍目录

- 1 概述 1.1 油田采出水处理水质参考指标 1.2 油田采出水处理工艺典型流程
- 2 除油设备 2.1 气浮法除油设备 2.2 水力旋流器除油设备 2.3 其他处理装置
- 3 过滤设备 3.1 核桃壳过滤器 3.2 双层滤料过滤器 3.3 纤维球(束)及改性纤维球(束)过滤器 3.4 无机陶瓷膜超滤装置 3.5 纤维素预膜过滤器 3.6 烧结管过滤器 3.7 井口高压过滤器
- 4 污泥处理设备 4.1 XAZY型压榨过滤机 4.2 NP型带式压滤机
- 5 辅助设备 5.1 除垢、杀菌装置 5.2 洗井车
- 附录1 设备与制造单位对照表
- 附录2 设计与制造单位通信录

<<油田采出水处理设备选用手册>>

章节摘录

1 概述 目前国内很多老油田已经进入高含水开采阶段,截止到2002年底,中国石油天然气股份有限公司所属油田采出液平均综合含水率已达到83%,采出水量达到 $138 \times 10^4 \text{m}^3 / \text{d}$ 。随着低渗透油田的相继开发和国家环境保护要求的提高,对油田采出水处理后的达标要求也越来越严格。

为了降低油田采出水处理成本、合理利用水资源、提高油田采出水处理后的达标率、保护生态环境,我们通过对油田用户、设计单位和采出水处理设备生产企业的调研、分析,优选出了一批使用性能较好、技术针对性强、节能、高效、实用的采出水处理设备及一些新型采出水处理设备,供设计单位、油田用户和管理部门在设备选型时参考。

由于水处理技术是不断发展的,因此,油田采出水处理设备的优选将是一项长期的工作。

1.1 油田采出水处理水质参考指标 油田采出水经处理后,首先用于油田回注用水、注汽锅炉给水,若有富余再考虑外排水。

根据净化水在总体规划中的平衡结果,分别采用不同的水质指标。

.....

<<油田采出水处理设备选用手册>>

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>