

<<油井水泥及外加剂质量检验>>

图书基本信息

书名：<<油井水泥及外加剂质量检验>>

13位ISBN编号：9787502119072

10位ISBN编号：7502119078

出版时间：1997-04-01

出版时间：石油工业出版社

作者：《油井水泥及外加剂质量检验》编写组 编

页数：239

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>

<<油井水泥及外加剂质量检验>>

内容概要

《油井水泥及外加剂质量检验》着重介绍油井水泥的化学成分分析和物理性能检验方法、油井水泥外加剂性能检验方法和产品质量的评价。

对水泥的生产工艺、化学成分、矿物组成、水化反应、凝结硬化以及油井水泥外加剂做了简单介绍，便于有关人员了解、掌握和改进其作用性能。

《油井水泥及外加剂质量检验》适用于各油井水泥、油井水泥外加剂质检机构及其生产厂家实验室检测人员阅读，也可供各油井水泥及外加剂研究机构的研究人员参考。

<<油井水泥及外加剂质量检验>>

书籍目录

第一章 油井水泥及外加剂第一节 概论第二节 油井水泥第三节 硅酸盐油井水泥的化学组成及矿物组成第四节 硅酸盐油井水泥的水化和凝结硬化第五节 油井水泥外加剂第六节 油井水泥外加剂的应用第二章 油井水泥化学成分分析第一节 化学分析基础知识第二节 油井水泥化学分析常用仪器设备第三节 样品的制备第四节 试剂的制备第五节 油井水泥化学成分分析原理及注意事项第六节 油井水泥化学成分分析方法第七节 减少实验误差提高分析结果的准确度第三章 油井水泥物理性能检验第一节 油井水泥物理性能定义第二节 样品的采取、制备和保管第三节 水泥浆的制备第四节 稠化时间的检验第五节 水泥浆游离液检验第六节 油井水泥抗压强度检验第七节 油井水泥安定性检验第八节 油井水泥比表面积测定第九节 油井水泥密度测定第四章 油井水泥外加剂质量检验第一节 评价油井水泥浆性能的主要技术参数第二节 水泥浆实验室实验技术第三节 油井水泥外加剂的取样第四节 油井水泥降失水剂的检验与评价第五节 油井水泥缓凝剂的检验与评价第六节 油井水泥分散剂的检验与评价第七节 油井水泥促凝剂的检验与评价第八节 油井水泥用空心微珠的检验与评价第九节 油井水泥用粉煤灰的检验与评价附录本书引用标准参考文献

<<油井水泥及外加剂质量检验>>

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>