

《射孔器材检验理论与应用》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年05月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502195311

内容简介

王赞编*的《射孔器材检验理论与应用》共分4章，系统阐述了射孔器材产品的检验方法，并从实验室检验的实际出发，详细介绍了油气井射孔器材在现场的检验与应用，具有较强的理论和应用价值。

《射孔器材检验理论与应用》可供石油勘探开发各级领导干部和从事射孔工作的广大技术人员及大专院校相关专业师生参考使用。

目录

第一章 爆炸和炸药概论

第一节 概述

- 一、爆炸的概念
- 二、爆炸三要素
- 三、炸药爆炸的五个标志量
- 四、炸药爆炸形式分类
- 五、炸药的分类

第二节 射孔器常用单质炸药及其技术指标

- 一、国内射孔器常用单质猛炸药技术指标
- 二、国外射孔器常用单质猛炸药技术指标

第三节 炸药性能检测方法

- 一、炸药爆速的测定
- 二、炸药威力的测定
- 三、炸药猛度的测定

第一章 爆炸和炸药概论	第一节 概述		
一、爆炸的概念	二、爆炸三要素	三、炸药爆炸的五个标志量	
四、炸药爆炸形式分类	五、炸药的分类	第二节	
射孔器常用单质炸药及其技术指标	一、国内射孔器常用单质猛炸药技术指标	第三节 炸药性能检测方法	
二、国外射孔器常用单质猛炸药技术指标	一、炸药爆速的测定	二、炸药威力的测定	三、炸药猛度的测定
四、炸药机械感度的测定	第二章 射孔器	第一节 聚能射孔器	一、概述
	二、分类及基本性能	第二节 射孔枪	一、发展简史
二、射孔枪的概念、结构和分类	第三节 聚能射孔弹	一、有枪身聚能射孔弹	
二、无枪身聚能射孔弹	三、射孔弹包装、标识检测		
四、射孔弹外观、尺寸、装药量检测	第三章 射孔器(弹)检验技术	第一节	
混凝土靶射孔试验	一、原理	二、检验方法	三、评价方法
第二节 应力条件下贝雷砂岩靶射孔试验	一、原理	二、检验方法	

三、评价方法 第三节 高温常压钢靶射孔试验 一、原理 二、检验方法
三、评价方法 第四节 模拟井底条件下射孔孔眼流动特性试验
一、原理 二、检验方法 三、评价方法 第五节 模拟井射孔及套管检测
一、模拟井及工作原理 二、检测技术分类
三、检测工艺及执行标准 四、射孔器模拟试验井检测技术 五、评价方法
第六节 射孔弹模拟运输震动检测 一、原理 二、检验方法
三、评价方法 第七节 射孔枪耐温耐压检测 一、耐温耐压实验装置
二、检测方法 三、评价方法 第八节 地面打钢靶射孔检测 一、原理
二、检验方法 三、评价方法 第四章 油气井用电雷管、导爆索检测
第一节 油气井用电雷管检测 一、概述
二、油气井用电雷管基本结构、分类、命名和机理 三、检测技术及检测方法
四、异常情况处理 五、试验后仪器设备检查 第二节
油气井用导爆索检测 一、概述 二、油气井用导爆索的结构及分类
三、油气井用导爆索的检测 四、评价方法 参考文献

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)