

《油气田常用仪表选用手册》

图书基本信息

书名：《油气田常用仪表选用手册》

13位ISBN编号：9787502132941

10位ISBN编号：7502132945

出版时间：2001-8

出版社：石油工业出版社

作者：中国石油规划总院 编

页数：426

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《油气田常用仪表选用手册》

内容概要

《油气田常用仪表选用手册》针对油气田生产特点，选编了我国近几年生产的自动化仪表和与国外合作生产的自动化装置，包括温度、压力、流量和液位测量仪表，以及显示调节、分析仪表、执行器、计算机控制系统的型号、规格、性能及技术指标。本手册主要为从事仪表自动化专业方面的工程技术人员和其它有关人员在工程设计时提供选型参考。

《油气田常用仪表选用手册》

书籍目录

第一章 总则及一般规定	1.1 总则	1.2 一般规定
第二章 温度测量仪表	2.1 温度测量仪表的选用	2.2 温度测量仪表的分类与特点
	2.1.1 就地温度仪表的选用	2.1.2 集中检测温度仪表的选用
	2.1.3 温度测量仪表的选型	2.2.1 双金属温度计
	2.2.2 液体玻璃温度计	2.2.3 热电阻
	2.2.4 热电偶	2.2.5 SBWRZ号系列带热电偶(阻)温度变送器
	2.2.6 SBWRZ零系列带热电阻(偶)一体化温度变送器	2.2.7 整体式温度变送器
第三章 压力测量仪	3.1 压力测量仪表的选用	3.1.1 就地指示压力表的选用
	3.1.2 远传压力仪表的选用	3.1.3 压力表、变送器及传感器的量程选择
	3.1.4 安装要求	3.2 压力测量仪表的选型
	3.2.1 就地指示压力表的选型	3.2.2 远传压力仪表的选型
第四章 流量测量仪表	4.1 选型原则	4.2 容积式流量计
	4.2.1 腰轮流量计	4.2.2 椭圆齿轮流量计
	4.2.3 刮板流量计	4.3 涡轮流量计
	4.4 旋涡流量计	4.5 转子流量计
	4.6 超声流量计	4.6.1 液体超声流量计
	4.6.2 气体超声流量计	4.7 质量流量计
	4.8 孔板流量计	4.9 流量开关
第五章 液位测量仪表	5.1 液位测量仪表的选用	5.1.1 液位测量仪表的分类与特点
	5.1.2 量程的选择	5.1.3 液位计的选用原则
	5.2 液位测量仪表的选型	5.2.1 玻璃板液位计
	5.2.2 差压式液位测量仪表	5.2.3 浮筒式液位计
	5.2.4 浮子钢带液位计	5.2.5 UBG系列光导电子液位仪
	5.2.6 磁性浮子液位计	5.2.7 浮球液位计
	5.2.8 浮标式液位计	5.2.9 静压式液位变送器
	5.2.10 雷达液位计	5.2.11 磁致伸缩多功能液位计
第六章 显示调节仪表	6.1 显示调节仪表的分类	6.2 显示调节仪表的选型
	6.2.1 动圈式显示调节仪表	6.2.2 电子式显示调节仪表
	6.2.3 数字式显示调节仪表	6.2.4 数字式流量积算仪表
	6.2.5 电子五笔记录仪	第七章 分析仪表
	7.1 分析仪表的选用	7.1.1 常用分析仪表的选用
	7.1.2 分析仪表的选用原则	7.2 常用分析仪表的选型
	7.2.1 热导式氢分析仪	7.2.2 氧分析仪
	7.2.3 气体分析仪	7.2.4 工业气相色谱分析仪
	7.2.5 电解式微量水份测试仪	7.2.6 溶解氧分析仪
	7.2.7 硅酸根自动分析仪	7.2.8 磷酸根自动分析仪
	7.2.9 pH值及电导率分析仪	7.2.10 密度计
	7.2.11 原油低含水分析仪	7.3 可燃气体检测报警仪表
	7.3.1 北京华德安工科技公司产品	7.3.2 无锡梅思安安全设备公司产品
	7.3.3 深圳市特安电子有限公司产品	7.3.4 北京三元瑞普仪表公司产品
	7.3.5 北京科力恒公司的产品	7.3.6 黑龙江通宝传感器有限公司产品
	7.3.7 北京迪安波科技开发有限责任公司产品	7.4 分析小屋简介
	7.4.1 分析小屋型号规格	7.4.2 分析小屋组装方式
	7.4.3 试样预处理系统技术参数	7.4.4 取样系统注意事项
第八章 执行器	第九章 计算机控制系统	附录 生产厂家联系地址及电话

《油气田常用仪表选用手册》

精彩短评

- 1、对设计院的同志或许有用！对我来说这本书就买错了！
- 2、书是没问题 快递态度差死了书是没问题 快递态度差死了书是没问题 快递态度差死了书是没问题 快递态度差死了

《油气田常用仪表选用手册》

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:www.tushu000.com