

2331D型精密气量计

描述

千德乐2331D 型气量计用于在PVT实验中, 准确测量常压下的气体体积。双筒设计, 有1个1升和一个2升容积的气量筒, 筒的材料为特制耐热玻璃, 耐腐蚀。每个筒可以单独使用, 这样一个筒可以测量小体积气体, 也可以避免不同气体污染, 也可以两个筒配合使用, 用于测量大体积气体, 当然也可作为流量表或流量校准器。

2331D型气量计可以和分离器配合使用, 或直接与PVT3000系统连接用于气体测量, 耐硫化氢腐蚀。每个筒配有相应的控制阀门、温度显示器以及数字式气体体积显示器, 气体阀门用于控制气体流动方向, 温度显示器可以实时显示气体温度, 数字式气体体积显示器可以实时显示气体体积。

2331D气量计活塞筒配有直观的体积标尺, 可以通过标尺读取气体体积, 也可以通过顶部体积显示器读取气体体积。2331D型气量计上配有精密压力表, 通过手动旋钮可以方便的移动活塞筒, 将压力表归零后读取常压下气体体积。

2331D型气量计的设计尽量采用最简约技术的结构, 在保证精度的情况下, 尽量使仪器结构简单、操作简单、维护简单, 坚固耐用。千德乐独有的简约设计使计量气体体积测量操作与维护成为一个很简单的事情, 整机坚固耐用, 基本不需要维护, 确保了仪器使用寿命。简约的结构设计保证仪器的测量精度, 同时也避免了出故障的概率。2331D型气量计可以替代老式的湿气表、气量管或者带汞的驱替气量计。

主要特点

- 测量精确高, 为读数的0.2%,
- 结构简单, 操作简单
- 免维护, 可靠性高
- 耐H₂S等腐蚀气体
- 可以显示气体温度、气体体积

主要技术参数

- 总体积 : 3000 cm³
- 左筒 : 2000 cm³
- 右筒 : 1000 cm³
- 最大工作压力 : 50"H₂O
- 准确度 : 读数的0.2%
- 最大工作温度 : 70°F ~ 80°F
- 净重 : 35lbs (16kg)
- 尺寸 : 40"X 13.25" X 7.25"
- 材料 : 适合各种甜气和酸气
(抗H₂S, CO₂气体腐蚀, 免维护, 可靠性高)

订货信息

*2331D 为带数字显示的型号



保修与服务

所有美国千德乐仪器公司的产品，在一年内如因材料或制造工艺原因造成的问题，都将实行保修。每个报价单或定货承诺书都有对贸易条件、交易条款及保修的陈述。

美国千德乐工业仪器公司提供高温高压仪器有超过 70 年的历史，今天，美国千德乐工业仪器公司是制造各种能源工业最新测量仪器、高可靠仪器的领导者。

美国千德乐工业仪器公司专注于油井水泥、钻井泥浆、压裂酸化液、油藏分析的实验室设备，拥有强大的研发能力，多年制造经验和世界范围内的售后服务，美国千德乐工业仪器公司提供整套实验室解决方案。

千德乐产品目录

固井实验仪器

- 各种油井水泥稠化仪
- (高温高压/单双缸/便携/常压)
- 各种高温高压油井水泥养护釜
- API 水泥抗压强度仪
- 搅拌式失水仪
- API 恒速搅拌器
- 超声波水泥抗压强度仪(UCA)
- 水平釜超声波水泥抗压强度仪(HUCA)
- 高温型超声波水泥抗压强度仪(HTUCA)
- 超声波静胶凝强度分析仪(SGSA)
- 机械静胶凝强度分析仪(MGSA)
- 水泥收缩/膨胀分析仪
- 水泥力学性能分析仪 (MPRO)
- 水泥浆气/液窜分析仪 (CHA)
- 高温高压流变仪
- API 粘度计
- 数据采集与控制系统
- 流动水泥/泥浆实验室
- CO₂/H₂S 高温高压水泥腐蚀仪

酸化压裂液分析仪器

- 计算机自动控制岩芯-液体分析仪 (FRT)
(地层响应/岩芯伤害分析仪)
- 2 相/3 相岩心流动测试仪
- 剪切历史模拟仪
(水基压裂液制备转样装置)
- 高温高压流变仪
- 流体摩阻评价仪 (降阻剂评价仪)
- 阻垢剂动态评价仪
- 高温高压泡沫粘流变仪

油藏分析仪器

- PVT 相态分析系统
- 高精度驱替泵
- 相态检测系统
- 数字高压泵
- 数字气量表
- 平衡闪蒸分离器
- 落球粘度计
- 高温高压毛细管粘度计
- 最小混相压力仪
- 水合物相态分析仪
- 复合釜
- 气体增压泵
- 高压取样筒
- 高温高压样品混合器
- 转样装置
- 固相沉积分析模块

钻井液分析仪器

- 各种粘度计 (6/12/16 速都有)
- 加压泥浆天平
- 高温高压粘度计

管线及工业仪器

- 气体密度(比重)计
- 气相色谱仪
- 天然气热值/组份全分析仪器
- 天然气露点分析仪
- 天然气硫化氢分析仪

CHANDLER ENGINEERING

在中国的业务请联系下面公司：

成都千德乐科技有限责任公司

公司地址：成都市高新区吉泰五路 118 号天合凯旋广场 2 栋 9 楼 2 号，邮政编码：610041

电话：028-86162896；86162897

传真：028-86162892

网站：www.Qiandele.com