

1200/1250 型常压稠化仪

美国千德乐仪器公司生产的 1200 和 1250 常压稠化仪 设计用于预制调整水泥浆，为完成美国 API 规范 10 规定的各种实验（比如稠化时间、粘度、流变性能、失水和其他各种参数实验）制备调整水泥浆，设计满足美国石油学会(API)规范 10 中第九节规定的有关要求。

水泥浆首先用千德乐公司的 3260/3270 型恒速搅拌器按照 API 规范 10 第 5 节的要求搅拌。然后将水泥浆放入 1200 或 1250 型常压稠化仪中调整（分散/养护），然后进行下述各种实验：

- 按照 API 规范 10 附录 B 中的要求，测定水泥浆含水量
- 按照 API 规范 10 附录 H 的要求，测定水泥浆流变性能
- 根据 API 规范 10 附录 F 的规定，测定水泥浆失水性能
- 根据各种其他测试项目具体要求，进行其他特殊试验



1200 型常压稠化仪

操作

1200 和 1250 型仪器的操作和表盘都很容易掌握。水泥浆按照 API 规范 10 第 5 节的要求搅拌好后，迅速倒入常压稠化仪两个浆杯中的任一个，插入搅拌浆叶并盖上浆杯盖，然后将浆杯放入控温水箱内，开机搅拌水泥浆，该仪器的设计能保证在 1 分钟或更短的时间内开始搅拌，满足 API 规范 10 的有关要求。

水箱的温度在 1200 和 1250 型仪器的温度控制器上显示出来。1250 型仪器带有记录仪，可以在测试过程中连续记录温度和稠度值。

特点

- 双筒设计，每个筒配备独立计时器以及定时报警装置，达到预定稠度，自动报警
- 数字式温度控制器，程序自动控制温度，可精确控制温度
- 水箱升温速率可调，符合 API 规范 10 的要求
- 316 不锈钢水箱，内部配有搅拌叶轮，电机启动后，搅拌叶轮保证水箱内温度均匀
- 1200 型稠化仪配备直读式扭矩指示器，以 BC 为单位直接显示稠度
- 配备 2 个数字计时器，可人工设定警报时间，达到设定警报时间，自动停止马达以及加热器
- 配备温度极限报警装置，超过温度极限，自动报警并停止加热
- 标准砝码校验，简单快速
- 1250 型配有记录器，连续记录试验结果
- 1250 型配有稠度报警，用户可自行设置报警点
- 1250 型配有转速控制，可选其他转速
- 1250 带有电位计装置

技术参数：

稠度范围：0 - 100 Bc ； 转速：每分钟 150rpm±3rpm；
浆杯容积：470 毫升，黄铜材质； 加热器功率：1500 瓦
最大压力：常压； 最大温度：93C (200F)；

输入电压：220VAC 50 HZ； 输入功率：2000VA, 220VAC,50/60 HZ； 环境工作温度：0 - 50C ；
发货重量：86 公斤； 发货尺寸：64X 51 X 74 厘米； 净重：32 公斤； 尺寸：55×40×45 厘米

订货须知：

需要直接看稠度指示盘稠度的，请订购 1200 型 常压稠化仪
如需带记录仪，请订购 1250 型常压稠化仪
订购 1~2 年备件请用 1200 SP1 /1250 SP1

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 恒速搅拌机
- 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

- 地层响应/岩芯伤害分析仪 (FRT)
(地层响应/岩芯渗透率分析仪)
- 2 相/3 相岩心渗透率测试仪
- 剪切历史模拟仪
- 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
- 高温高压流变仪

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