

高温高压反应釜

产品名称	高温高压反应釜
公司名称	廊坊市爱帝工业控制技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:爱帝工控 型号:AD-GJCY 工作电压:AC220 ± 10%,50HZ
公司地址	河北省廊坊市广阳区东方花园门市9号
联系电话	0316-2239185 13831655688

产品详情

产品说明

油气显示评价仪 高温高压热解仪 高温高压反应釜 解吸釜 储气柜 增压柜 气源柜

由气源柜、增压柜、反应釜柜三部分组成。主要用于气岩含气性自动测试实验和页岩气资源丰度的综合评价。仪器性能稳定可靠、测试结果准确、精密度高，相对标准偏差小于0.2%，数据采样、记录间隔根据用户要求。软件界面友好，整个测定过程全中文提示，无需人工监视，操作简单方便，可以非常容易按照标准实现气量的测定。测量过程中温度、压力、流量测量自动化、结果计算。数据处理、打印、修改等功能齐全。

增压柜：由静音压塑机、增压泵组成，其中总压力控制阀可调节供气压力；静音空压机调压阀调整增压泵输出压力，保证高温高压柜恒压。气源柜：为四组连桥结构，可同时使用4只标准氮气瓶并联供气。

反应釜柜：由高温高压反应釜、常温冷凝器、低温冷凝器三部分组成。高温高压反应釜设计5.5mpa，温度500℃，可通入流动气体，如氮气，在高温高压环境下蒸发岩石气；整台设备由西门子plc可编程控制器完成系统控制，数据采集，由触摸屏完成人机操作，数据采集储存，整机配有超温、超压、报警、柜体良好散热等功能。

1，设备用途：分析气态烃s0，热蒸发烃s1，热解烃s2，s3和tmax，计算出样品总有机碳量。对烃源岩、储集岩等的生油潜量、成熟度、有机质类型和储油岩的油气含量、油气性质等进行评价。

总体要求：全数字采集智能控制输出，windows操作系统，触摸屏人机对话控制操作中文界面，实时曲线图，棒状图、数据表监控，热补偿高灵敏流量监控，温度监控，快速模拟、高温控制可达600℃。

2，配置及参数

主机

2.1, 热解炉温度

s0 : 90

s1 : 300

s2 : 300-600

s3 : 300-390

升温速率 : 5 ~ 50 /min (连续可调可设定)

检测器 : fid(gc7980)

2.2, 氧化段温度600

检测器 : tcd(gc112a)

2.3, 主机 : cpu英特尔酷睿 , 内存4g , 硬盘500g , 光驱7200转 , 16倍速dvd-rom , ram功能 , 液晶22 ' ' ,

标准键盘 , 3d , 光电无线鼠标。

2.4, 氢气发生器 :

流量控制范围 : 0 ~ 300ml/min

输出压力: 0 ~ 0.3mpa /cm²

压力控制精度: 0.002 mpa /cm²

工作电压: ac220 ± 10%,50hz

功率: 250w

适应环境温度: 0 ~ 40

相对湿度: 85%

氢气纯度: 99.999%(氧含量 3ppm , 含水露点-56)

外形 : 400 × 250 × 380 (mm)

净重 : 15kg

2.5 空气压缩恒压储柜

(1)输出控制流量 : 0 ~ 10l/min

(2)输出压力 : 0 ~ 0.6mpa /cm²

(3)系统压力 : 0 ~ 0.9mpa /cm²

(4)压差调节范围：0.05 ~ 0.4mpa /cm²

(5)压力控制精度：± 0.01 mpa /cm²

(6)静音运转噪音值：20db

(7)冷干除湿干燥：-30

(8)三效过滤：初0.1mm,中0.01mm,高0.001mm

(9)工作环境温度：10 ~ 40

(10)功率：110w

(11)工作电压：ac220 ± 10%,50hz

2.6 软件配置

2.6.1，系统运行软件

2.6.2，储集岩分析处理软件

2.6.2.1，储集岩分析功能

a烃类损失补偿

b含油饱和度计算

c储层性质判别

2.6.2.2，有机物污染判断功能

2.6.3，烃源岩分析功能

2.6.3.1，分析报表功能

2.6.3.2，热模拟分析功能

2.6.3.3，热模拟分析烃量

2.6.3.4，活化能计算分布功能

2.6.3.5，碳酸盐分布功能