

高温高压 CO2 静态试验釜 Radiator pulse testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的高温高压 CO2 静态试验釜本设备用于实现向容器中持续输入高温高压气体。通入气体流量约 5~10mL/min。系统主要由增压气路、腐蚀环境容器(试验釜)、预热系统、加热系统、冷却系统、设备台架等组成。采用触摸屏微电脑控制系统，方便操作人员设置实验参数、监控实验过程、记录实验数据。

二、高温高压 CO2 静态试验釜特点

高温高压 CO2 静态试验釜具有模拟高温高压环境、精确控制温压和 CO2 浓度的特点。其设计安全可靠，采用高质量密封材料和安全装置，确保实验过程无泄漏。设备自动化程度高，配备触摸屏控制系统，可全自动运行并记录数据。材质耐腐蚀，适应恶劣条件。广泛应用于地质、材料、环境科学等领域，可根据需求定制，满足不同实验要求。

三、高温高压 CO2 静态试验釜参数

- 1)气源类型：高压气瓶(通常压力为 15MPa)
- 2)气源出口/增压泵进口压力：通常<1MPa
- 3)气源介质：CO2
- 4)最大出气压力：20MPa
- 5)驱动器气源：空压机(0.7~0.8MPa)

参考网址：<http://www.simingte.com/gwgyco2jtsyf.htm>