

## 高温高压气液分散体系稳定性测试仪

### Stability tester for high temperature and high pressure gas-liquid dispersion system

#### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的高温高压气液分散体系稳定性测试仪主要用于钻井液的稳定性。本设备能通过延时控制常闭开关断开电源,达到安全保护功能,而且通过报警器提示,实现无人值守测定其破乳电压,适用于各种油田钻井液的电稳定性测定。

#### 二、高温高压气液分散体系稳定性测试仪参数

试验压力: 0.1~50.0MPa

试验温度: 室温、高温

温度精度: 0.5℃

驱动空气压力: 0.3~0.7Mpa

试验工位: 单工位

控制方式: 计算机

#### 三、高温高压气液分散体系稳定性测试仪特点

高温高压气液分散体系稳定性测试仪润湿部分材料全部为 316L, 高压视窗为进口钢化玻璃, 视窗盖板为 45#调质处理并镀光铬。

高温高压气液分散体系稳定性测试仪承受相应工作压力 30MPa 及高于工作压力 5%的压力试验, 应无渗漏现象。

高温高压气液分散体系稳定性测试仪流量应满足室温——160℃, 精度± 0.5° C。

配备可视视窗光源, 无色光源, 照明区域包含整个可视区域。

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