

概述:

OWC-8150 型气液窜测试仪是一套设计用于测定不同油井水泥配方对气窜的敏感性的精密仪器。

仪器的主要功能是失重规律模拟测试对水泥浆凝结期间孔隙压力变化进行连续测试，并绘制失重曲线、测量水泥浆凝结期间不同时刻发生气窜的压差，从而测定水泥浆体系气液抗窜的性能。

仪器的主要特点是釜体可以旋转，模拟各种倾斜井口；模拟水泥浆在井下的温度大压差的环境状态；失重测试与气窜测试在一次试验中完成；试验可操作性强，容易安装拆卸；品牌计算机采用多通道数据采集实时显示记录测试数据曲线，完成存储及打印试验报告；可检测气/液流量；使用标准失水滤网测试失水；温度控制为程序控制。



特点:

- 准确温度控制，最高 205°C (400°F)。
- 准确压力控制，最大 10MPa (1450psi)。
- 可模拟各种倾斜井口。
- 使用标准失水滤网进行测试。
- 釜体上下盖可拆卸，简化样品移出与清洁。
- 可检测并记录气/液流量。
- 多通道计算机数据采集，实时显示

技术参数:

- 压力：最高 10Mpa(1450psi)
- 温度：最高 204°C(400°F)
- 电源：AC220V/50HZ/1500W
- 体积：95×61×142cm
- 水源：0.2-0.6MPa
- 气源：氮气 8-13MPa
- 过滤面积：2258mm²
- 精度：地层压力测量精度 1%，失重压差测量精度 1%，气窜压差测量精度 1%