

## 高压物性 PVT 分析仪

### High pressure physical property PVT analyzer

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的高压物性 PVT 分析仪主要测量测定稠油、黑油等物质在地层温度条件下体积随压力变化关系、饱和压力、压缩系数、地层原油粘度、原始溶解气油比和体积系数以及原油在各种含气浓度条件下的粘度等，可模拟地层油生产过程由于压力降低而出现油气分离状态的多级脱气与多级粘度测定。

#### 二、高压物性 PVT 分析仪参数

检测压力	0~70MPA
压力精度	0.1%F-S
分析筒体积	400ml
光栅数显分辨率	0.001mm
温度控制范围	室温~180℃
温度测量精度	±5℃

#### 三、高压物性 PVT 分析仪特点

一体化自动门外壳，提供了极大的操作便捷性，同时为高温高压实验提供隔离环境，确保高温高压操作的安全。

通过长导程设计，可以在最快 0.1s 内达到预定压力目标。

本设备利用分段压力采集技术将压力采集精度始终控制在 ±0.01MPa 以内，温度测量精度达到 0.01℃。

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