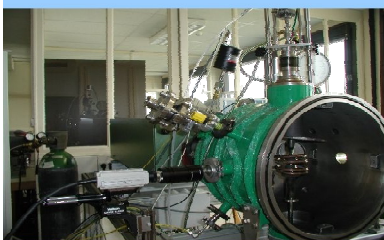
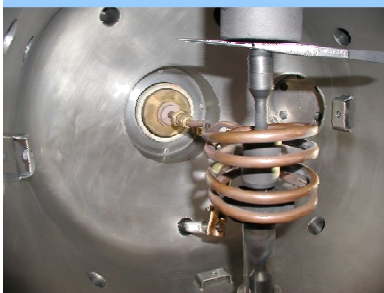
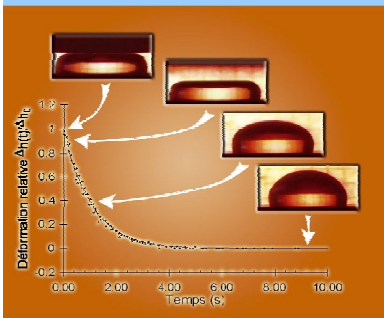
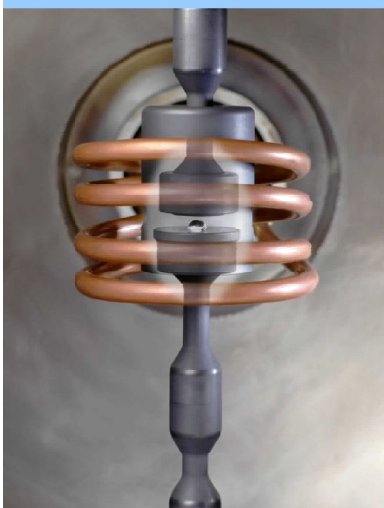


Viscodrop Series

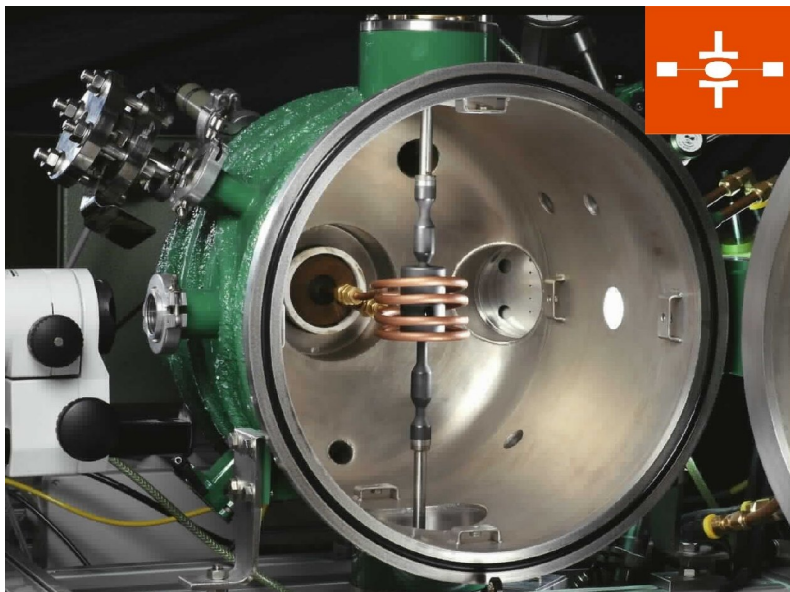
VISCODROP

Viscosity of Droplets



Viscodrop 15 & 20 超高温粘度测试仪

Viscodrop DGD 超高温接触角测试仪



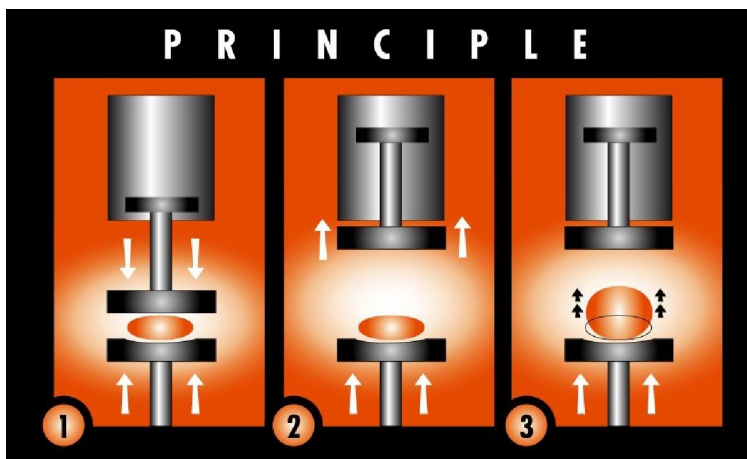
www.chohao.com

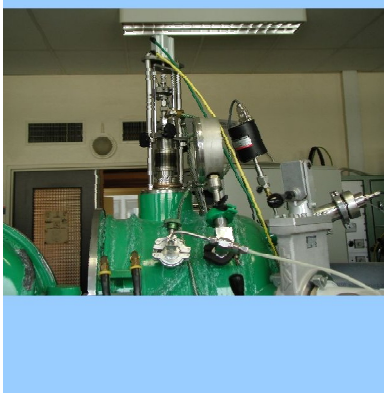
What you can measure with this instrument

超高温液/固间接接触角测试

非接触式超高温液体表面张力与密度测试

非接触式超高温液体粘度测试





GBX公司特有的气膜悬浮熔滴法 (Levitated droplet or Gas-film Levitation), 此法具有世界性专利. 相关优点如下

- 在测量过程中气膜支撑高温熔体样品, 全程样品不接触任何固体接触, 避免高温熔体发生化学反应
- 同步测量高温熔体的粘度, 表面张力与密度等物理参数
- 特殊设计的真空舱, 包含机械泵与涡轮分子泵, 最高真空度可达 10^{-9} mBar. 搭配功率 3 到 7.5kW 的感应加热器或是最新的石墨加热器, 最高温度可达 2000°C 以上
- 粘度最大测量范围, 最高可达 10^6 Pa.s, 最低达 1mPa.s
- 每次测量仅需一个小时, 便可完成从低温到高温的测量
- 唯一的消耗品为氩气, 每年维护费用低于一万人民币
- 可以选配接触角测量附件, 是唯一可以在超高温超高真空下测量接触角而不用担心样品有氧化问题的设备

在 200 – 2000°C 的温度范围内, 从样品开始软化到沸点之间, Viscodrop 系列可以轻易地测量粘度, 表面张力, 密度与接触角

Viscodrop DGD 超高温接触角测试仪主要指标

接触角范围:	0-180°
接触角精度:	+/- 0.1°
测试温度范围:	200°C - 1800°C (最高可达 2500°C)
加热方式:	马弗炉或是感应加热石墨炉
测温方式:	B型热电偶或是红外测温

Viscodrop 15 & 20 超高温粘度测试仪主要指标:

粘度范围	:	1mPa.s up to 10^6 Pa.s
粘度测试精度	:	+/- 10%
测试温度范围:		200°C - 2500°C
温度测试方式:		B型热电偶或是红外测温
表面张力测试精度:		+/-10%
表面张力测试范围:		0.1 – 2000 mN/m
接触角测试范围:		0-180°
接触角测试精度:		+/- 0.1°

Power supply: 240V 50 hz-60 hz

其他指标请联系:



中昊清远 (北京) 科技有限公司
北京市朝阳区望京东亚望京中心B座3115室
电话: 010-84786530 13911506202
E-MAIL: chohaoqy@163.com
<http://www.chohao.com>

