

高温高压膨胀仪

产品名称	高温高压膨胀仪
公司名称	肯测仪器（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢18室
联系电话	13262285541

产品详情

HTP-3型高温高压智能页岩膨胀仪能较好模拟井下温度（ 120 ）和压差（3.5MPa）条件下，测试页岩的水化膨胀特性，为石油钻井壁稳定性研究、评价和优选防塌钻井液配方提供了一种先进的测试手段。HTP-3型页岩膨胀仪克服了HTP-1型的不足，性能更加稳定，测量范围增大，无漂移，不需预热，通电即可使用。及可用于高温、高压，也可用于常温、常压。用于采油防膨胀剂评价、地质和土壤学等领域，该仪器设计合理、自动化程度高、性能稳定。

二、型号及规格

HTP-3型

三、仪器的主要技术参数：

主要技术参数

序号	名称	技术参数	测量分辨率
1	电源	220V ± 5% , 50Hz	
2	加热功率	200W	
3	气源	氮气（或压缩空气）， 5.0MPa（严禁使用氧气）	
4	工作温度	120 恒温误差 ± 2 ；	
5	测试量程	13mm或0-25mm	
6	极限工作压力	3.5MPa	
7	综合测量误差	< 4.5‰	
8	非线性度	3‰	
9	机电转换系数	K=100mV/mm	
10	试样模内径	25.4mm	
12	仪器工作环境	-15 ~ 40 。	
13	抗电磁场干扰	在强电磁干扰条件下，有明显记录可加以排除。	