



恒泰尚合能源技术（北京）有限公司

SMP-200型页岩基质渗透仪

产地：美国

产品简介：

页岩基质渗透仪为测定粉碎的石油或天然气页岩样本基质渗透率提供了一种精确的方法。**SMP-200** 型渗透仪符合美国天然气研究学会 (**GRI**) 用于页岩储层评估的 **GRI-95/0496** 标准的规定。对页岩样本进行粉碎，并采用 **20** 至 **35** 目的网筛筛选出粒径为 **0.5 mm** 至 **0.853 mm** 的样本。将约 **30** 克粉碎和筛选的样本放入 **SMP-200** 的试验室。然后以近 **200 psig** 的压力将氦气充入试验室。然后，持续 **2,000** 秒记录压力下降曲线。采用模拟器对压力下降曲线进行历史拟合，从而计算出页岩样本的基质渗透率。

渗透率测量范围：**1** 毫微微达西 (**10-15** 达西) 至 **1** 微达西 (**10-6**达西)。

标准配置：

- 1)小型计算机；
- 2)显示器；
- 3)光驱；
- 4)鼠标以及键盘；
- 5)提供的 **Microsoft Windows** 和页岩基质渗透仪操作软件预先安装在计算机上。

