



## 恒泰尚合能源技术（北京）有限公司

### PPP-250型便携式探针渗透仪

产地：美国

主要用途：

便携式探针渗透仪为快速确定现场服务站点和实验室内的气体渗透率提供了一种精确方法。

产品特点：

它可以通过非稳态方法确定数据，并根据时间测量压力衰减，从而计算 **Kgas** 的值。该系统具备一个探针渗透仪专用的坚固箱体以及一个装有 **PC** 和探针的组件（可以携带至现场并从标准背包上进行操作）。该仪器包括一个天然气储层，可实现远离气源的测量。

仪器由一个 **24** 伏的电源组提供电力。通过在岩石表面按压探针头，可以在油田进行现场测量。初始流动压为 **35 psi**，随着气体流向岩石表面而下降，可记录压力随时间变化的下降情况并根据压力衰减曲线计算渗透率。

可根据露头、整个岩心和岩心切片，以及其它类型的样本测量数据。可提供表格和数字形式的数据。

标准配置：

- 1)采用可运输箱体的便携探针渗透仪重量：**15** 磅（近似值）；
- 2)便携式计算机和探针，**8** 磅（近似值）；
- 3)基于 **Windows** 的操作软件；
- 4)可再充电的锂离子电池；

