



## 气体渗透仪 GASPERM



### 简介

可以在恒温和恒压的环境下通过稳态法用气体流体测定岩石样品的渗透率。稳态法系指使流体以恒定流速穿过岩石样品。气体可以在大范围的压力和流速条件下实现注入。岩心入口处的压力值可以被内部的压力传感器实时监测，流速是通过高精度的质量流量计获得的。用于监测回压的高精度计量阀可更好的减小克林肯伯格差值。

一端封闭的钢制或塑料制的套管可用来测量坚固的或松散的岩石样品。一个 excel 计算模板可以用来校准和参数计算。

### 技术参数

规格	ASTM 4525
样品直径	21.5mm(0.845英寸)—150mm (6.0英寸)
样品长度	两倍直径
渗透率范围	0.01md—10darcies
温度	周围环境
气体流速	0-50,0-600cc/min
压力传感器精度	0.1%
流量精度	1%FS
氮气 氦气要求	250psi
电源	110-220V, 50—60Hz

### 特点

满足高精度试验  
全自动校准  
ASTM 认证