

# 孔隙度分析仪

## Porosity analyzer

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的孔隙度分析仪主要用于测定多孔材料的孔隙度、孔径分布、孔容等参数。这些参数对于了解材料的物理和化学性质、评估其性能和使用寿命具有重要意义。因此，孔隙度分析仪广泛应用于材料科学、地质学、工程学、环境科学等领域。

### 二、孔隙度分析仪特点

**高精度:** 孔隙度分析仪通常采用高精度传感器和控制系统,确保测量结果的准确性和稳定性。

**多功能:** 除了测量比表面积外,还可以测量孔径分布、孔体积等多个参数,满足不同的科研和生产需求。

**易于操作:** 仪器通常配备有直观的操作界面和详细的操作指南,使得用户能够轻松上手并进行准确的测量。

**广泛适用性:** 适用于各种多孔材料的测量,如活性炭、分子筛、陶瓷材料等。

### 三、孔隙度分析仪参数

驱替压力:  $\leq 1.6\text{MPa}$

参比室: 容积 $\geq 10\text{ml}$ , 最大工作压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ , 材质 316L 不锈钢

岩样室: 适用岩心规格 $\geq \varnothing 25\text{mm} \times 80\text{mm}$ , 最大工作压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ , 材质 316L 不锈钢;

孔隙度测量范围: 5%~30%;

孔隙度测量精度:  $\geq 1\%$ ;

实验介质: 高纯(99.9%)氦气。

参考网址: <http://www.simingte.com/kongxdfxy.htm>