

氦气孔隙度仪 Helium porosity meter

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的氦气孔隙度仪是一种用于测量岩石、土壤、陶瓷、金属等多孔材料孔隙度的精密仪器。它利用氦气作为测量介质，基于气体膨胀法或气体压力差原理，通过测量氦气在多孔材料孔隙中的渗透和扩散情况，来精确计算材料的孔隙度。

二、氦气孔隙度仪特点

高精度：氦气孔隙度仪能够提供非常精确的孔隙度测量结果，通常误差在极小范围内。

非破坏性：测量过程不会对样品造成破坏，样品可以重复使用。

快速测量：相比其他测量方法，氦气孔隙度仪的测量速度更快，能够提高工作效率。

适用范围广：适用于各种多孔材料的孔隙度测量，包括岩石、土壤、陶瓷、金属等。

三、氦气孔隙度仪参数

工作介质：氦气

岩样直径：Φ25

岩样长度：25~80mm

测试压力：0.6-2.5MPa

温度：室温

孔隙度测量范围：0.1%-100%

压力传感器精度：满量程的 0.11%

电源：220V/50Hz 单相

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