

美国葛莱尔 Gurley4110 透气度仪



产品介绍:

Gurley 透气度仪是多种材料孔隙性, 透气性, 气阻的标准测试方法, 可应用于造纸、纺织、无纺布、塑料膜等生产的质量控制和研究开发。

在稳定的压力下, 测定一定体积的气体 (25-300cc) 流过特定面积的试样所需的时间。空气压力由具有特定直径和标准重量的气缸提供, 它可以在装有密封油的外层气缸内自由滑动, 待测试样夹在标准垫片之间, 垫片中心带有小孔允许气体流过, 孔径为 1.0、0.25 或 0.1Sqinch。读数有直接读数和间接读数两种。

4110 型是测量透气性常用的设备。如果选用更小孔径的接口和垫片, 可有效的测量低透过性材质, 采用 5 盎司的内层气缸, 可测定高透气性材质。标准 4110 型透气度仪, 带有一个 20 盎司的内置气缸和 1.0Sqinch 圆孔的下夹垫及上接。内层气缸开始的两个移动间隔为 25cc, 然后均为 50cc, 总量为 300cc。在新型的透气度仪上, 都是通过旋转手柄来提升下部平台和缩定上、下夹板来实现固定和夹紧试样。自动计数器和基座可以同时配合透气底仪订购, 也可单独选购。

技术参数:

原理: 内置滑筒

适用范围: 纸类

内筒直径: 3 英寸

筒重: 20 盎司

压力 (水柱高) : 4.88 英寸

测试面积: 1.0S 平方英寸(0.01、0.25S 平方英寸自选)

“气阻” 范围: 2.0-2000 秒 (0.2-200、0.5-500.0 秒)

透气样品气体体积: 100cc

当量秒: 0.00156; 0.00833; 0.025; 0.0625; 0.10; 0.25; 1; 25

总重: 12-17lbs

注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后期实物为准。