

PN-ZQX1000 纸张透气度测定仪 Paper Air Permeance Tester

➤ 产品简介

水泥袋纸、纸袋纸、电缆纸、拷贝纸及工业滤纸等，都需要测定其透气的程度，本仪器正是为上述各种纸而设计制造的。仪器适用于透气度在 $1 \times 10^{-2} - 1 \times 10^2 \mu\text{m}/(\text{Pa} \cdot \text{s})$ 之间的纸张，不适用于表面粗糙度较大的纸张。

本仪器的工作原理：即在规定的条件下，在单位时间和单位压差下，单位面积的纸页所通过的平均空气流量。

➤ 参考标准

QB/T 1667、GB/T 458

➤ 技术参数

1. 测量范围：(1~1000) mL/min 或 $0 - 17 \mu\text{m}/(\text{Pa} \cdot \text{s})$ ；
2. 测试面积：(10±0.02) cm²；
3. 测试区压差：(1±0.01) kPa；
4. 测量精度：小于 100mL，体积误差为 1mL；大于 100mL，体积误差为 5mL；
5. 夹环内径：(35.68±0.05) mm；
6. 上、下夹环同轴度：< 0.05 mm。

