

PN-KLM 纸张吸水率测定仪 Klemm Capillary Rise Tester

● 产品简介

PN-KLM 纸张吸水率测定仪为采用克列姆法测定未施胶纸和纸板毛细吸液高度的专用仪器, 该产品主要技术指标和性能参数符合 ISO8787-86 《纸和纸板——毛细吸收高度的测定——克列姆法》和 GB/T461.1-2002 《纸和纸板毛细吸液高度的测定》的有关规定。

本仪器主要用于未施胶纸和纸板如吸黑纸以及其它具有较高吸水性的纸, 不适用于 10min 内毛细吸液高度小于 5mm 的纸和纸板。



● 基本原理

一条垂直悬挂的试样, 其下端浸入水中, 测定一定时间后的毛细吸液高度, 吸液时间根据产品的特点选择, 如 10min±10s。

● 执行标准

ISO8787 《纸和纸板——毛细吸收高度的测定——克列姆法》

GB/T 461.1 《纸和纸板毛细吸液高度的测定》

● 技术参数

测量范围: 0~200mm;

纸样厚度: ≤1.5 mm;

试样尺寸: 250mm×15mm;

标尺分度值: 1mm ;

秒表分度值: 1s ;

同时测定试样数量: 10 条;

外形尺寸: 420mm×220mm×370mm(长×宽×高);

仪器净重: 约 11.3kg 。