

## PN-COBB 可勃吸收性测定仪 Cobb Tester

### 产品简介

PN-COBB 可勃吸收性测定仪是我公司根据相关标准研发的一款采用可勃（Cobb）法测量纸和纸板吸水性检测的测仪器，适用于施胶纸和纸板表面的吸水性，不适用与定量低于  $50\text{g}/\text{m}^2$ ，施胶度较低或有较多针孔的原纸和压花纸；不适用于未施胶的纸和纸板；不适用于准确评价纸或纸板的书写性能。

吸水性是测试纸张或纸板表面吸水能力的高低。可勃（Cobb）值：在一定条件下，在规定的时间内，单位面积纸盒纸板表面所吸收的水的质量，以  $\text{g}/\text{m}^2$  表示。



※ 国际标准推荐的移去剩余水和进行吸水的总的试验时间

推荐的试验时间上 s	记号	移去剩余水的时间 s	完成吸水的时间 s
30	cobb30	$20 \pm 1$	$30 \pm 1$
60	cobb60	$45 \pm 1$	$60 \pm 2$
120	cobb120	$105 \pm 2$	$120 \pm 2$
300	cobb300	$285 \pm 2$	$300 \pm 2$
1800	cobb1800	1755~1815	移去剩余水后 $15 \pm 2$

### 参考标准

QB/T 1668、GB/T1540、ISO535

### 技术参数

1. 试验面积：  $(100 \pm 0.2) \text{cm}^2$ ;
2. 试验用水量：  $(100 \pm 5) \text{mL}$ ;
3. 压辊宽度：  $(200 \pm 0.5) \text{mm}$ ;
4. 压辊质量：  $(10 \pm 0.5) \text{kg}$ ;
5. 外型尺寸：  $(396 \times 315 \times 300) \text{mm}$ , (L×W×H);
6. 净 重： 约 32kg。