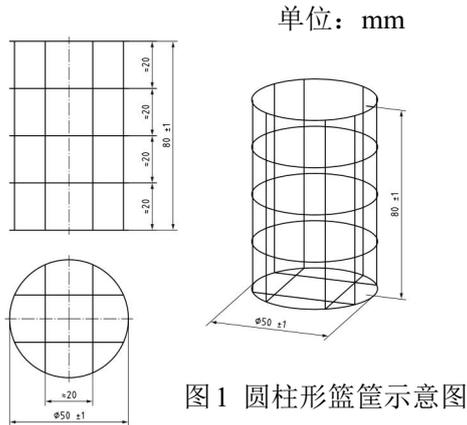


PN-WATC 卫生纸吸水性测定仪 Water Absorption Tester

产品简介

PN-WATC 卫生纸吸水性测定仪是一款简易的检测装置，主要用于生活用纸和卫生产品的吸水时间和吸水能力的检测。由沥干装置、盛水容器和圆柱形篮筐组成圆柱形篮筐规格尺寸如图 1 所示。



工作原理：在规定条件下，将试样放置在一个圆柱形的篮筐中，装有试样的圆柱形篮筐在自重的作用下浸入水中，测定试样完全润湿所需的时间。浸泡一定时间后，按规定的条件沥干试样，测定试样吸收水的质量。

参考标准

GB/T 24328.6 、 ISO 12625-8、 GB/T 24455、 GB/T 26174

技术参数

1. 盛水容器：水深 100mm，容积大于 3L；
2. 篮筐规格：直径 Φ (50 \pm 1) mm，高度 (80 \pm 1) mm，钢丝直径 0.5mm，总质量 (3.0 \pm 0.1) g；
3. 样品与水面距离：(25 \pm 5) mm；
4. 浸水时间：(30 \pm 1) s；
5. 沥水时间：(60 \pm 1) s；
6. 沥水时，篮筐与水平面夹角：30° ；
7. 外形尺寸：300mm \times 220mm \times 300mm；
8. 净 重：约 7kg。

注：厨房纸中的吸油能力也是按 GB/T 24328.6，以符合 GB/T 1535 的一级大豆油代替试验用标准水，沥水时间为 (120 \pm 2) s。