

PN-DPT 卫生纸分散性测试仪 Tissue paper dispersity tester

产品简介

PN-DPT 卫生纸分散性测试仪是根据相关标准设计开发的一款卫生纸分散性检测仪器。主要用于卷筒卫生纸、平板卫生纸、盘式卫生纸等产品。卫生纸的可分散性是指在水中能够化为絮状的特性，如果卫生纸的可分散性差，会造成马桶的堵塞。卫生纸分散性测试仪主要有梅花筒、转子、电机、气体流量计组成。

任取一卷(包或盘)，采取 100mm×100mm 的试样两张(成品层)。将梅花筒内充入自来水，设置转子的转速为 350r/min 筒内旋涡稳定后，水面到旋涡底部的高度大约为筒内水面总高度的三分之一，设置实验时间，纸面与水平面垂直放在筒内旋涡中间。40s 后关闭电机，并停止通气。观察筒内式样是否分散，出现一片或一片以上的碎片判断为该式样可分散性合格，否则判断为不合格。该仪器具有操作方便、计时准确、噪音小、环保、性能稳定的特点，经济耐用，广泛的用于卫生纸及卫生用品厂家、质检单位、质量监督部门、大专院校等单位实验室。



参考标准

GB/T 20810

产品特点

1. 触摸屏显示，中英文菜单，人机对话模式，微电脑控制，操作简单、经济耐用；
2. 高速直流电机，转速数字设定；
3. 调压阀调节气压，气体流量计调节气流量；
4. 可设定进水时间，自动进水，方便操作。

技术参数

1. 电 源： AC220V±10% 2A 50Hz；
2. 试样尺寸： 100mm×100mm；
3. 梅花筒容量： 5L；
4. 转子转速： (200~350) r/min；
5. 测试时间： (1~9999) s；
6. 气源压力： (0.4±0.02) MPa；
7. 气源流量： (10±0.5) L/min；
8. 外形尺寸： (550×340×630)mm，(长×宽×高)；
9. 净 量： 约 20kg。