

品 质 控 制 检 测 仪 器



# Flushability Tester

LB502 Slosh Box

可冲散性能晃动分接箱

**理寶** **LIBERO**  
Testing Equipment  
測 試 設 備

LB502 Flushability Tester – Slosh Box

# 可冲散性能晃动分解箱

配件：



漏筛



漏勺



浮标流量计



花洒



玻璃量杯

1

可直接丢入马桶内的一次性可冲散卫生用品，例如厕湿巾、婴儿湿巾、儿童湿巾、妇女专用卫生湿巾、卸妆棉、洁厕巾等产品已投放市场。

3

理宝LB502 可冲散性能晃动分解箱按照北美和欧洲非织造布协会 (INDA 及 EDANA) FG502 标准设计，测试产品在水或废水内受到物理震荡时的分解性能。

2

此类产品冲散性能不足或标签不正确会导致马桶和排水管堵塞等问题。通过现行一系列的可冲散性能标准测试，生产商可进行材料生产过程控制和验证最终产品质量。

4

晃动分解箱能同时测试三个样品，可自由设定振荡速度和测试的持续时间，并自动完成晃动测试，减少人工干预，提高测试结果的可重现性。

## 测试原理：

无纺布试样放在晃动箱内，按一定的频率和幅度振荡后，把试样转移到多孔筛上，收集留在多孔筛上的试样并称重，计算通过筛网试样的干重占原试样干重的百分比。

## 适用标准：

FG502.R1(18) Slosh Box Disintegration Test  
IWSFG 2018 PAS3 Slosh Box Disintegration  
GB/T 40181 一次性卫生用非织造材料的可冲散性试验方法及评价

## 规格：

晃动时间: 1 – 720 分钟  
晃动转速: 5-50 转/分钟  
晃动箱: 3 个  
晃动箱最大液体容量: 3 升  
电源要求: 230 / 115 VAC, 50 / 60 Hz, 1000W  
尺寸 (长 x 宽 x 高) : 110 x 600 x 600 mm  
重量: 130 Kg  
网筛: 直径 200mm, 孔径: 12.5mm, 不锈钢



晃动后分散材料



理宝科技有限公司

Libero Technology Company Limited

香港 · 上海 · 广州 · 台湾

sales@liberohk.com

http://www.liberoHK.com