

# BROFIX

## 文水 3 号-移液吸头装盒器

Wenshui 3th - pipette tip boxer

## 操作说明书

V 1 .0

苏州市布鲁生物有限公司

Suzhou BROFIX Co., Ltd.

[www.brofix.cn](http://www.brofix.cn)

# 目 录

前 言.....	2
一、 产品名称及型号规格.....	3
二、 适用范围.....	3
三、 禁忌症.....	3
四、 工作环境.....	3
五、 产品主要安全特征.....	3
六、 主要性能指标.....	3
七、 结构组成.....	3-4
八、 使用前的准备工作.....	5
九、 使用方法.....	6
十、 注意事项.....	6
十一、 标识、符号及说明 .....	6-7

# 前 言

感谢您使用本公司文水 3 号-移液吸头装盒器。在使用本产品前, 请务必仔细阅读本手册, 了解必要的安全信息、注意事项以及操作方法等。错误的操作可能造成产品及设备损害, 用户对产品的任何改装我公司将不承担任何责任。

确保仪器的正确使用、避免仪器和产品因使用不当而造成的损坏, 提高产品的有效性、耐用性。

**文水-移液吸头装盒器**是我司自主研发的可翻盖式移液吸头装盒器, 设计初衷是解放广大实验老师的双手, 为科研工作者日常工作略尽微薄之力。

## 一、 产品名称及型号规格

1、 产品名称: 文水 3 号-移液吸头装盒器

2、 型号规格: WSAFT10A, WSAFT200B, WSAFT1000C(部分品牌)

## 二、 适用范围

散装移液吸头的手动整列、装盒。

## 三、 禁忌症

暂不明确。

## 四、 工作环境

a) 环境温度范围: 5°C~40°C;

b) 相对湿度范围: 30%~80%;

c) 气压: 101kPa;

## 五、 产品主要安全特征

主体框架: 纯料 PETG 高韧性耐腐蚀阻燃, 不可高温灭菌;

插销把手: 纯料 PETG 高韧性耐腐蚀阻燃, 不可高温灭菌;

## 六、 主要性能指标

可兼容市面上主流各种移液吸头, 1000ul 兼容有 8 个以上(不含 8 个) 加强竖筋的移液吸头;

可拆卸;

可兼容单/8/12 道移液器直接取用吸头;

## 七、 结构组成

由主体框架、分列插销组成。



产品结构示意图 1

## 八、 使用前的准备工作

- 8.1 选择安全的工作台面进行产品安装。
- 8.2 拆除包装后，将主体框架摆放到工作台上（要求工作台平整、结实），检查主体框架是否摆放平整，另外需要留出水平工作台足够的移动空间，距离设备0.5m 内两侧不能有遮挡物。
- 8.3、参照图 1 检查装盒器主体框架和各配件，并进行组装，10uL、200uL 和 1000uL 均配备不同的翻盖板和调距插销，且对应不同的主体框架插孔，注意检查螺母是否松动，以免误操作造成人身伤害。
- 8.4 准备一盒对应规格的空多功能盒装吸头盒，并将图 1 的定位板（采用苏州布鲁 BROFIX 多功能盒装吸头可无需定位板）安装在空多功能盒装吸头盒上备用。

## 九、 使用方法

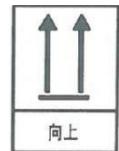
- 9.1 将适量散装吸头倾倒到分列横杆组上方，轻轻摇晃装盒器，直至吸头完全排列整齐（双连体吸头只能手动调整）。
- 9.2 将调距插销组轻轻插入对应调距插销孔（注意：10uL 规格需要边推拉边插入调距插销孔）
- 9.4 调距插销组插好后，双手纵向拿好装盒器，将吸头尖端部位对准定位板空格/或吸头盒吸头孔。
- 9.5 整体放下装盒器，如有吸头冒出轻轻晃动装盒器，直至所有吸头进入吸头盒，再将调距插销组拉出。
- 9.6 将翻盖板推回原位备用。
- 9.7 取走定位板，盖上多功能盒装吸头盒盖，拿走装盒器，继续装盒。
- 9.8 未经认可的操作方法可能损害本设备的安全概念。

## 十、 日常清洁与维护

- 10.1 设备日常清洁：所有表面可用酒精擦拭消毒，可置于紫外杀菌灯照射。尽量不要将消毒液喷洒到装盒器主体框架上。每次使用完后也需要进行清洁且保持装盒器清洁干燥。
- 10.2 如配件变形或损坏请勿自行维修以防造成人身伤害，请在厂家的指导下进行维修或更换全新配件。

表2

## 十一、 标识、符号及说明



向上



易碎物品



怕雨



禁止翻滚



怕晒



表 3

说明书编制日期：2025 年 10 月 29 日

版本号：V1.0

生产企业名称：苏州市布鲁生物有限公司

生产地址：江苏省苏州市高新区马涧路 168 号生命健康小镇产业园 12 号楼

公司网址：[www.brofix.cn](http://www.brofix.cn)

电话：0512-68769279

E-mail：[info@brobio.cn](mailto:info@brobio.cn)