

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

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℃~40℃；
- 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，1000u1 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，**10u1、200u1 和 1000u1 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入分列横杆组上方，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

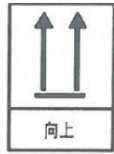


表 3

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

电话：0512-68769279

E-mail：info@brobio.cn