



移动式液氮超低温工作站

移动式液氮超低温工作站专为人类辅助生殖实验室和其他需要超低温冻存的组织细胞速冻量身定制，尤其适合于IVF实验室玻璃化冷冻操作。工作站由液氮操作槽、液氮储存罐、液位检测报警系统、液氮补给系统及触控屏等组成。

生来平静 从不冒泡



移动式液氮 超低温工作站

1 创新核心功能研发设计——液氮不冒泡且无雾气

专利液氮槽设计有效解决温差效应，使液氮在槽内不会产生气泡，液面不产生雾气，挥发达到最小化，可最大限度保证实验室操作人员的视野清晰，提高玻璃化操作效率，设备适用于超低温环境下的胚胎、卵母细胞，组织等的冻存操作。

2 自动化操作系统

液氮的加注、补给等操作过程全部在触控屏上完成，界面操作简单便捷，使实验室操作人员快速、安全、放心使用液氮。工作站配有1个液氮槽，液氮槽容积约3升，具有极好的气密性与保温性，相当于MVE液氮罐，可保证液氮挥发程度最小化，节约液氮。

3 智能化自动抽吸液氮功能

液氮槽通过与自动供应系统连接，将液氮储存罐中液氮按实验室人员的需求自动吸入到液氮槽内，液氮抽吸速度和时间可控，可以通过设定参数自动补液无需手动操作，无安全隐患。工作站可选配液氮补给配件，可用外部任一液氮罐来补充工作站内储存罐的液氮。

4 液氮报警功能

当液氮槽中液氮面低于冷冻、解冻操作需要的液面高度时（液氮高度可自行设定），系统会及时发出提醒，利用液位感应器自动给液氮槽补充到设定的液面高度。液氮储存罐也设置了临界液位报警装置，以便及时补给。

5 人性化设计

高度与超净工作台完美匹配，满足实验室操作人员舒适度操作，以移动万向轮式设计，方便在实验室内移动以及转存液氮。

6 定制化服务

自主研发可提供专业化定制服务，结构紧凑节省液氮，使用触摸屏操作，界面简洁美观，操作便捷，可根据各实验室的特殊需求提供定制化服务。

产品参数

外形尺寸	1000*600*900
重量	120kg
电源	220V
电流	5A
最大功率	200w
液氮罐材质	铝合金
液氮罐尺寸	Φ450*600
液氮罐容量	35L
标准工作压力	7 kpa
最大工作压力	10 kpa
显示屏尺寸	7寸
液氮槽容量	3L



力因精准医疗产品（上海）有限公司

Lingen Precision Medical Products (Shanghai) Co., Ltd.

地址：上海市松江区叶榭工业区叶旺路59号 邮编：201609

电话：021-64855970

传真：021-64857822

网址：www.labtub.com

邮箱：info@labtub.com

