

北京安合美诚科学仪器有限公司

总部地址：北京市昌平区北清路中关村生命科学园博雅 Cc6 号楼 101

服务热线：010-53275800

官方网站：www.bjmichem.com



LYODRY



迷蒂经典系列冷冻干燥机

独立的操作界面 带有热气除霜功能 冷凝器温度-55℃或-85℃ 冷凝室容积 44.5 L



- 生物制药
- 实验室
- 营养保健品
- 食品、饮料
- 乳制品 奶制品
- 宠物食品
- 文物保护
- 文件修复
- 鲜花绿植

MECHATECH SYSTEMS TECHNICAL VACUUM SOLUTIONS

中国区域唯一指定代理商

MICHEM prospect the future 美诚



官方微信公众账号

LYODRY 迷蒂经典系列冷冻干燥机

独立的操作界面 带有热气除霜功能 冷凝器温度-55℃或-85℃ 冷凝室容积 44.5 L



LyoDry 迷蒂经典系列主机
冷凝器温度 -55℃ 或 -85℃

LyoDry 迷蒂经典系列冷冻干燥机，冷凝器最大容积可达 44.5 L。产品带有的热气除霜功能，可更快完成解冻。主机独特的结构设计，可适用于各种干燥组件，并可满足散装材料、烧瓶、小瓶和安瓿等各种实验器皿的使用。

- 主机型号 LSMC55，冷凝器最低温度为-55℃
- 主机型号 LSMC85，冷凝器最低温度为-85℃



LyoDry迷蒂经典系列冷冻干燥机
配 LSPM24 型专用24端口柱形歧管

LyoDry 迷蒂经典系列冷冻干燥机拥有完善的操作系统，用户不仅可在实验过程中实时查看以毫巴 (Mbar)、托 (Torr)、或帕 (Pa) 为计量单位的真空度数值，还可实时查看以摄氏 (°C) 或华氏 (°F) 为计量单位的温度数值。真空泵的压力也可在操作系统上进行设置，当冷凝器达到设置温度时，系统会自动开启用户提示功能。

产品选用 SS 不锈钢材料，腔体更为坚固耐用。不锈钢冷凝器前置底部排水系统，使实验操作体验度更为流畅、便捷。

LyoDry 系列冷冻干燥机产品已广泛应用于世界各地的大学、研究机构及实验室。产品由英国 MechaTech 公司设计并制造，由美诚公司在中国区域为客户们提供技术支持及性能优异、高性价比的全套冷冻干燥解决方案。

产品特征描述

- 冷凝器容积可达 44.5 L
- 最低温度为 -55℃或 -85℃
- 带有热气除霜功能
- 制冷系统不含有氯氟烃 (CFC Free)
- SS 不锈钢材质经表面抛光更佳坚固耐用
- 适用于各种干燥组件，可满足不同样品对器皿的使用
- 大屏幕 LCD 操控面板 (带有背光源照明功能)
- 系统程序指令清晰，便于操作
- 使用时真空泵压力可在操作界面上进行设置
- 实验过程中可实时查看真空度和温度数值
- 用户可选择毫巴、托或帕为真空压力计量单位
- 用户可选择以摄氏或华氏为温度计量单位



生物制药



实验室



营养保健品



食品、饮料



乳制品 奶制品



宠物食品



文物保护



文件修复



鲜花绿植



LYODRY 迷蒂经典系列冷冻干燥机



LyoDry 迷蒂经典系列冷冻干燥机产品为中试或小规模生产型实验室的理想选择。
产品底部配有可移动式脚轮，可放置在实验室工作台旁。

LyoDry 迷蒂经典系列冷冻干燥机配有不同型号干燥组件图

技术参数详情表

主机型号	LSMC55 LyoDry 迷蒂经典系列	LSMC85 LyoDry 迷蒂经典系列
冷凝室容积	44.5 litres	44.5 litres
冷凝器性能 (24hours)	≥ 10.5 kg (23 lbs)	≥ 10.5 kg (23 lbs)
冷凝器冰容量	≥ 18 kg (40 lbs)	≥ 18 kg (40 lbs)
冷凝器温度 (环境温度 20°C 且在真空状态下空载)	-55°C	-85°C
温度显示范围	环境温度至 -60°C	环境温度至 -90°C
压力显示范围	0.01 mbar — 1000 mbar	0.01 mbar — 1000 mbar
制冷压缩机类型	1 hp 密封组件 CFC free	1 hp 密封组件(x2) CFC free
尺寸 (H x W x D)	945 x 700 x 950 mm	945 x 700 x 950 mm
重量	230 kg (507 lbs)	237 kg (522 lbs)
电源	230VAC/50 Hz, 13.0A	230VAC/50 Hz, 13.0A

© 迷蒂系列冷冻干燥机真空泵标准配置型号为 RV12，您还可选配型号为 nXDS15i 的干式涡轮泵。



若您需要选配与迷蒂经典系列冷冻干燥机配套使用的干燥组件（如：丙烯酸干燥室、托盘干燥组件、柱形歧管、通阀盖组件、中试干燥柜等），详情请参见干燥组件介绍。您还可以访问我司官网 www.bjmichem.com 或关注我司微信公众号，了解更多产品详情。



LYODRY 迷蒂经典系列冷冻干燥机可选配的干燥组件



干燥组件编号	描述
LSDC	丙烯酸干燥室 尺寸：直径 350mm×高度 435mm，内含 2 个 L 型垫圈
LSDCV	丙烯酸干燥室（内含 8 端口通阀盖）配有可拆卸氯丁橡胶真空隔离阀
LSAD6	丙烯酸干燥室（内含 6 托盘干燥组件，不可加热）尺寸：直径 350mm×高度 435mm，内含 2 个 L 型垫圈
LSAD6H	丙烯酸干燥室（内含 6 托盘干燥组件，可加热）尺寸：直径 350mm×高度 435mm，内含 2 个 L 型垫圈、加热垫、温度控制系统
LSPM24	24 端口柱形歧管（氯丁橡胶阀门可拆卸）
LSCC 5	中试干燥柜 尺寸：宽度 450mm X 深度 345mm，材质：SS 不锈钢（内外抛光），带有观察窗，内含 5 个可拆卸托盘
LSCC10	中试干燥柜 尺寸：宽度 450mm X 深度 345mm，材质：SS 不锈钢（内外抛光），带有观察窗，内含 10 个可拆卸托盘
@ 6 托盘干燥组件	尺寸：直径 350mm×高度 435mm，托盘尺寸：直径 284mm×高度 30mm 材质：SS 不锈钢（内外抛光），托盘可拆卸

