

# LYODRY



## 迷蒂超凡系列冷冻干燥机

小巧的身形 更强大的功能



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 迷蒂超凡系列冷冻干燥机

冷凝器温度-55℃或-85℃ 冷凝室容积 44.5 L

模块化设计 触屏式控制 热气除霜功能 数据存储功能 USB 数据端口

LyoDry 迷蒂超凡系列冷冻干燥机，冷凝器最大容积可达 44.5 L。产品带有热气除霜功能，可更快完成解冻。采用触屏式控制，系统程序指令更加清晰。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。

- 主机型号 LSM55P，冷凝器最低温度为-55℃
- 主机型号 LSM85P，冷凝器最低温度为-85℃



**LyoDry 迷蒂超凡系列主机**  
冷凝器温度 -55℃ 或 -85℃



**LyoDry迷蒂超凡系列冷冻干燥机**  
配 LSCC10 型专用中试干燥柜

LyoDry 迷蒂超凡系列冷冻干燥机产品，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。

LyoDry 迷蒂超凡系列冷冻干燥机应用范围广，可满足不同领域对样品的冻干实验要求。主机独特的设计结构，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。拥有 USB 数据端口功能，为您提供更便捷的数据存储方式。

## 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)
- 模块化设计，干燥组件互换功能强
- 适用于各种干燥组件，可满足不同样品对器皿的使用
- 宽屏触摸式操作界面，系统程序指令清晰
- 实验过程中可实时查看真空度和温度数值
- 可选择以摄氏或华氏为温度计量单位
- 可选择毫巴、托或帕为真空压力计量单位
- 拥有压力控制、密码保护、异常运行报警、及以太网通讯等功能



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 迷蒂超凡系列冷冻干燥机



LyoDry 迷蒂超凡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 迷蒂超凡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	LSM55P LyoDry 迷蒂超凡系列	LSM85P LyoDry 迷蒂超凡系列
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 (40lbs)
冷凝器温度 (环境温度 20℃且在真空状态下空载)	-55℃	-85℃
温度显示范围	环境温度至-60℃	环境温度至-90℃
压力显示范围	0.01 mbar - 1000 mbar	0.01 mbar - 1000 mbar
压力控制范围	0.05 - 1mbar	0.05 - 1mbar
制冷压缩机类型	1 hp 密封组件 CFC free	1 hp 密封组件(x 2) CFC free
数据传输端口类型	USB	USB
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超凡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](http://www.bjmichem.com) 或关注我司微信公众号，了解更多产品详情。



## LYODRY 迷蒂超凡系列冷冻干燥机可选配的干燥组件



**LSCC10 型**  
专用中试干燥柜



**LSDC 型**  
专用丙烯酸干燥室



**LSDCV 型**  
专用8端口丙烯酸干燥室



**LSAD6 型专用丙烯酸干燥室**  
(不可加热)



**LSCC5 型**  
专用中试干燥柜



**LSPM24 型**  
专用24端口柱形歧管



**LSAD6H 型专用丙烯酸干燥室**  
(可加热)

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



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

