

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



台式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℃



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



中国区域唯一指定代理商



官方微信公众账号

LYODRY 台式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℃



LyoDry 台式经典系列主机
冷凝器温度 -55℃或 -85℃

LyoDry 台式经典系列冷冻干燥机，冷凝器最大容积可达 7.2 L。产品带有热气除霜功能，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 LSBC55，冷凝器最低温度为-55℃
- 主机型号 LSBC85，冷凝器最低温度为-85℃



LyoDry 台式经典系列冷冻干燥机
配 LSAD6 型专用丙烯酸干燥室

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 台式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。

LyoDry 系列冷冻干燥机产品已广泛应用于世界各地的大学、研究机构和实验室。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 7.2 L
- 更小巧的尺寸，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
- 提供随泵连接套件
- 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
- 系统状态-冷却/就绪
- 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 台式经典系列冷冻干燥机



LyoDry 台式经典系列冷冻干燥机配有不同型号干燥组件图片

技术参数详情表

主机型号	LSBC55 LyoDry 经典系列	LSBC85 LyoDry 经典系列
冷凝室容积	7.2 litres	7.2 litres
冷凝器性能 (24hours)	≥2.3kg (5.1 lbs)	≥2.3kg (5.1 lbs)
冷凝器冰容量	≥5 kg (11 lbs)	≥5 kg (11 lbs)
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
制冷压缩机类型	2/3 hp 密封组件 CFC free	1/2 / 1/3 hp 密封组件 CFC free
尺寸 (H x W x D)	332 x 455 x 600 mm	332 x 555 x 685 mm
重量	55kg (121lbs)	77kg (170lbs)
电源	230VAC/50 Hz, 1.9 kW	230VAC/50 Hz, 2.3 kW



若您需要选配与台式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、专用移动平台等），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 台式经典系列冷冻干燥机可选配的干燥组件



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)



LSAD6H 型专用丙烯酸干燥室
(可加热)



LSPM24 型
专用24端口柱形歧管



CRVPRO8 型
专用真空泵



LSCT 型
专用移动平台

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）
CRVPRO8	CRVPRO8 型专用真空泵（含排气雾过滤器，真空泵泵油）
LSCT	带有脚轮和制动器的专用移动平台，底部可放置真空泵（材质：SS 不锈钢，脚轮直径：50mm）
@ 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

