

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



## 台式超凡系列冷冻干燥机

### 小巧的身形 更强大的功能

热气除霜功能 数据存储功能 USB 数据端口  
模块化设计 触屏式控制 冷凝器温度 -55°C 或 -85°C



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



prospect the future 美诚



官方微信公众号

# LYODRY 台式超凡系列冷冻干燥机

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 冷凝器温度-55℃或-85℃



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

LyoDry 台式超凡系列冷冻干燥机，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。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 LSB55P，冷凝器最低温度为-55℃
- 主机型号 LSB85P，冷凝器最低温度为-85℃

LyoDry 台式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 台式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。拥有 USB 数据端口功能，为您提供更便捷的数据存储方式。



**LyoDry 台式超凡系列冷冻干燥机**  
配 LSPM24 型专用24端口柱形歧管

## 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）
- 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、异常运行警报及以太网通讯等功能



## LYODRY 台式超凡系列冷冻干燥机

### 技术参数详情表

| 主机型号                           | LSB55P LyoDry 超凡系列    | LSB85P LyoDry 超凡系列         |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 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<br>(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      |
| 压力控制范围                         | 0.05 - 1 mbar         | 0.05 - 1 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 |
| 数据传输端口类型                       | USB                   | USB                        |
| 外形尺寸(H x W x D)                | 332 x 455 x 600 mm    | 332 x 555 x 685 mm         |
| 重量                             | 55kg (121 lbs)        | 77kg (170 lbs)             |
| 电源                             | 230VAC/50 Hz, 1.9 kW  | 230VAC/50 Hz, 2.3 kW       |

若您需要选配与台式超凡系列冷冻干燥机所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](http://www.bjmichem.com) 或关注我司微信公众号，了解更多产品详情。



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 台式超凡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<br>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

