

小型冷冻干燥机

SMALL FREEZE DRYER

产品特点

- 采用国际品牌思科普 (SECOP) 压缩机制冷, 制冷迅速, 冷阱温度低
- 采用7寸触摸液晶屏控制系统, 操作简单方便, 功能强大
- 结构紧凑, 操作方便
- 冷阱开口大, 捕水能力强
- 样品预冻功能, 无需低温冰箱
- 采用无色透明干燥室, 采用亚克力材质, 样品清楚直观
- 冷阱和操作台面为全不锈钢, 耐腐蚀, 易清洁
- 国际标准KF真空接口, 安装简单可靠, 可与多种真空泵连用



ZX-LGJ-27A

技术参数

参数型号	ZX-LGJ-27A
规格	普通型
冻干面积 (m ²)	0.27
隔板层数 (层)	标配 6
物料容量 (ml) (料厚 10mm)	2700
干燥室尺寸 (mm)	Φ 280 × 430
冷阱尺寸	Φ 300 × 410
捕水容量(kg/24h)	10
最低冷阱温度 (°C)	≤ -80 (空载)
达到最低温度时间 (min)	≤ 120
极限真空度(Pa)	≤ 10 (空载)
达到极限真空时间 (min)	≤ 20
物料盘尺寸(mm)	Φ 240
物料盘数量 (个)	6
物料盘间距 (mm)	70
预冻架	标配, 1 个支架
真空泵	标配 2.2L/S 国产真空泵
预冻保温盖板	标配
整机外尺寸 (mm)	1000L × 545W × 800H (不含干燥室)
整机重量 kg (不含泵)	125
整机电功率 (w)	1260

小型冷冻干燥机

SMALL FREEZE DRYER

产品特点

- 采用国际品牌思科普 (SECOP) 压缩机制冷, 制冷迅速, 冷阱温度低
- 采用7寸触摸液晶屏控制系统, 操作简单方便, 功能强大
- 结构紧凑, 操作方便
- 冷阱开口大, 捕水能力强
- 样品预冻功能, 无需低温冰箱
- 采用无色透明干燥室, 采用亚克力材质, 样品清楚直观
- 冷阱和操作台面为全不锈钢, 耐腐蚀, 易清洁
- 国际标准KF真空接口, 安装简单可靠, 可与多种真空泵连用



ZX-LGJ-27B

技术参数

参数型号	ZX-LGJ-27B
规格	压盖型
冻干面积 (m ²)	0.135
隔板层数 (层)	标配 3
物料容量 (ml) (料厚 10mm)	1100
干燥室尺寸 (mm)	Φ 280 × 430
冷阱尺寸	Φ 300 × 410
捕水容量(kg/24h)	10
最低冷阱温度 (°C)	≤ -80 (空载)
达到最低温度时间 (min)	≤ 120
极限真空度(Pa)	≤ 10 (空载)
达到极限真空时间 (min)	≤ 20
物料盘尺寸(mm)	Φ 220
物料盘数量 (个)	3
物料盘间距 (mm)	70
预冻架	标配, 1 个支架
真空泵	标配 2.2L/S 国产真空泵, 可选进口泵
预冻保温盖板	标配
整机外尺寸 (mm)	1000L × 545W × 800H (不含干燥室)
整机重量 kg (不含泵)	125
整机电功率 (w)	1260

小型冷冻干燥机

SMALL FREEZE DRYER

产品特点

- 采用国际品牌思科普 (SECOP) 压缩机制冷, 制冷迅速, 冷阱温度低
- 采用7寸触摸液晶屏控制系统, 操作简单方便, 功能强大
- 结构紧凑, 操作方便
- 冷阱开口大, 捕水能力强
- 样品预冻功能, 无需低温冰箱
- 采用无色透明干燥室, 采用亚克力材质, 样品清楚直观
- 冷阱和操作台面为全不锈钢, 耐腐蚀, 易清洁
- 国际标准KF真空接口, 安装简单可靠, 可与多种真空泵连用



ZX-LGJ-27C

技术参数

参数型号	ZX-LGJ-27C
规格	多歧管型
冻干面积 (m ²)	0.27
隔板层数 (层)	标配 6
物料容量 (ml) (料厚 10mm)	2700
干燥室尺寸 (mm)	Φ 280 × 430
冷阱尺寸	Φ 300 × 410
捕水容量(kg/24h)	10
最低冷阱温度 (°C)	≤ -80 (空载)
达到最低温度时间 (min)	≤ 120
极限真空度(Pa)	≤ 10 (空载)
达到极限真空时间 (min)	≤ 20
物料盘尺寸(mm)	Φ 240
物料盘数量 (个)	6
物料盘间距 (mm)	70
预冻架	标配, 1 个支架
真空泵	标配 2.2L/S 国产真空泵, 可选进口泵
预冻保温盖板	标配
整机外尺寸 (mm)	1000L × 545W × 800H (不含干燥室)
整机重量 kg (不含泵)	125
整机电功率 (w)	1260

小型冷冻干燥机

SMALL FREEZE DRYER

产品特点

- 采用国际品牌思科普 (SECOP) 压缩机制冷, 制冷迅速, 冷阱温度低
- 采用7寸触摸液晶屏控制系统, 操作简单方便, 功能强大
- 结构紧凑, 操作方便
- 冷阱开口大, 捕水能力强
- 样品预冻功能, 无需低温冰箱
- 采用无色透明干燥室, 采用亚克力材质, 样品清楚直观
- 冷阱和操作台面为全不锈钢, 耐腐蚀, 易清洁
- 国际标准KF真空接口, 安装简单可靠, 可与多种真空泵连用



ZX-LGJ-27D

技术参数

参数型号	ZX-LGJ-27D
规格	多歧管压盖型
冻干面积 (m ²)	0.135
隔板层数 (层)	标配 3
物料容量 (ml) (料厚 10mm)	1100
干燥室尺寸 (mm)	Φ 280 × 430
冷阱尺寸	Φ 300 × 410
捕水容量(kg/24h)	10
最低冷阱温度 (°C)	≤ -80 (空载)
达到最低温度时间 (min)	≤ 120
极限真空度(Pa)	≤ 10 (空载)
达到极限真空时间 (min)	≤ 20
物料盘尺寸(mm)	Φ 220
物料盘数量 (个)	3
物料盘间距 (mm)	70
预冻架	标配, 1 个支架
真空泵	标配 2.2L/S 国产真空泵, 可选进口泵
预冻保温盖板	标配
整机外尺寸 (mm)	1000L × 545W × 800H (不含干燥室)
整机重量 kg (不含泵)	125
整机电功率(w)	1260

小型冷冻干燥机

SMALL FREEZE DRYER

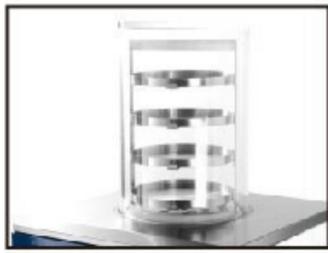
产品特点

- 结构小，结构紧凑，操作方便
- 冷阱开口大，无内盘
- 样品预冻功能，无需低温冰箱
- 干燥室采用无色透明一次性注塑成型聚碳材质，防腐蚀，不易碎，
- 不易泄露，可清楚观察样品冻干的全过程
- 冷阱和操作台面为全不锈钢，耐腐蚀，易清洁
- 国际标准KF真空接口，安装简单可靠，可与多种真空泵连用
- 可配充气阀，充干燥惰性气体



ZX-LGJ-27型

可选型号



普通型
Common type
ZX-LGJ-27A



压盖型
Gland type
ZX-LGJ-27B



多歧管型
Multi manifold type
ZX-LGJ-27C



多歧管压盖型
Multi manifold gland type
ZX-LGJ-27D

技术参数

- 冷阱温度：-80℃（空载时）
- 极限真空度：≤10Pa（空载时）
- 降温时间：≤120min
- 达到极限真空时间：≤20min
- 捕水能力：10Kg/24h
- 冻干面积：0.13-0.27 m²
- 物料托盘规格：

普通型：φ240mm共6层，冻干面积：0.27m²，可放置直径22mm的瓶子558个。

压盖型：φ220mm共3层，冻干面积：0.135m²，放置直径22mm的瓶子250个。

多歧管型冻干瓶：

同时最多挂瓶为8个，分为以下4种规格：500ml、250ml、100ml、50ml，可根据需要自由组合，冻干过程中可随时更换冻干瓶，同时冻干几不同样品，冻干速度快、时间短、操作简单。

- 搁板加热可编程控制，采用大屏幕液晶屏，以曲线和数据的方式同时提供有关冻干进程的更多信息
- 整机功耗：1260W
- 主机外形尺寸（长×宽×高）：1000mm×545mm×800mm（不含干燥室）
- 适用电源：220V 50Hz

※注：本机冷阱兼作预冻室，采用液晶屏显示冻干曲线。