

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



技术参数

参数型号	ZX-LGJ-1A
规格	普通型
冻干面积 (m ²)	0.12
隔板层数 (层)	4
物料容量 (ml) (料厚 10mm)	1200
干燥室尺寸 (mm)	φ 240 × 435
冷阱尺寸 (mm)	φ 250 × 140
捕水容量(kg/24h)	3
冷阱最低温度 (°C)	≤ -50 (空载)
达到最低温度时间 (min)	≤ 90
极限真空度(Pa)	≤ 10pa (空载)
达到极限真空时间 (min)	≤ 20
物料盘尺寸(mm)	φ 200
物料盘数量 (个)	4
预冻架	标配, 1 个支架
预冻保温盖板	标配
真空泵	标配 2.2L/S 国产真空泵, 可选进口泵
整机外尺寸 mm (长×宽×高)	455 × 600 × 1070 (不含干燥室)
整机重量 kg (不含泵)	55
整机电功率 (w)	712

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



技术参数

参数型号	ZX-LGJ-1B
规格	压盖型
冻干面积 (m ²)	0.08
隔板层数 (层)	3
物料容量 (ml) (料厚 10mm)	900
干燥室尺寸 (mm)	Φ 240 × 435
冷阱尺寸 (mm)	Φ 250 × 140
捕水容量(kg/24h)	3
冷阱最低温度 (°C)	≤ -50 (空载)
达到最低温度时间 (min)	≤ 90
极限真空度(Pa)	≤ 10pa (空载)
达到极限真空时间 (min)	≤ 20
物料盘尺寸(mm)	Φ 180
物料盘数量 (个)	3
预冻架	标配, 1 个支架
预冻保温盖板	标配
真空泵	标配 2.2L/S 国产真空泵, 可选进口泵
整机外尺寸 mm (长×宽×高)	455 × 600 × 1070 (不含干燥室)
整机重量 kg (不含泵)	55
整机电功率 (w)	712

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



技术参数

参数型号	ZX-LGJ-1C
规格	多歧管型
冻干面积 (m ²)	0.12
隔板层数 (层)	4
物料容量 (ml) (料厚 10mm)	1200
干燥室尺寸 (mm)	φ 240 × 435
冷阱尺寸 (mm)	φ 250 × 140
捕水容量(kg/24h)	3
冷阱最低温度 (°C)	≤ -50 (空载)
达到最低温度时间 (min)	≤ 90
极限真空度(Pa)	≤ 10pa (空载)
达到极限真空时间 (min)	≤ 20
物料盘尺寸(mm)	φ 200
物料盘数量 (个)	4
预冻架	标配, 1 个支架
预冻保温盖板	标配
真空泵	标配 2.2L/S 国产真空泵, 可选进口泵
整机外尺寸 mm (长×宽×高)	455 × 600 × 1070 (不含干燥室)
整机重量 kg (不含泵)	55
整机电功率(w)	712

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

技术参数



参数型号	ZX-LGJ-1D
规格	多歧管压盖型
冻干面积 (m ²)	0.08
隔板层数 (层)	3
物料容量 (ml) (料厚 10mm)	900
干燥室尺寸 (mm)	Φ 240 × 435
冷阱尺寸 (mm)	Φ 250 × 140
捕水容量(kg/24h)	3
冷阱最低温度 (°C)	≤ -50 (空载)
达到最低温度时间 (min)	≤ 90
极限真空度(Pa)	≤ 10pa (空载)
达到极限真空时间 (min)	≤ 20
物料盘尺寸(mm)	Φ 180
物料盘数量 (个)	3
预冻架	标配, 1 个支架
预冻保温盖板	标配
真空泵	标配 2.2L/S 国产真空泵, 可选进口泵
整机外尺寸 mm (长×宽×高)	455 × 600 × 1070 (不含干燥室)
整机重量 kg (不含泵)	55
整机电功率(w)	712

台式冷冻干燥机

DESKTOP 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-1型

可选型号



普通型
Common type

ZX-LGJ-1A



压盖型
Gland type

ZX-LGJ-1B



多歧管型
Multi manifold type

ZX-LGJ-1C



多歧管压盖型
Multi manifold gland type

ZX-LGJ-1D

基本参数

参数 \ 型号	普通型	压盖型	多歧管型	多歧管压盖型
冷凝温度	-50	-50	-50	-50
真空度	10pa以下(空载)	10pa以下(空载)	10pa以下(空载)	10pa以下(空载)
空载冻干面积	0.12m ² 干燥盘四层 可放置物料约1200ml (料厚10mm)	0.08m ² 干燥盘三层 可放置物料约900ml (料厚10mm)	0.12m ² 干燥盘四层 可放置物料约1200ml (料厚10mm)	0.08m ² 干燥盘三层 可放置物料约900ml (料厚10mm)
干燥室尺寸(mm)	240*435	240*435	240*435	240*435
标准配置	台式主机 普通干燥装置 2升国产真空泵和连接件 预冻架和保温盖板	台式主机 压盖干燥装置 2升国产真空泵和连接件 预冻架和保温盖板	台式主机 8接口多歧管干燥装置 8个冻干瓶(500ml、250ml、 100ml、50ml各两只) 2升国产真空泵和连接件 预冻架和保温盖板	台式主机 8接口多歧管干燥装置 8个冻干瓶(500ml、250ml、 100ml、50ml各两只) 2升国产真空泵和连接件 预冻架和保温盖板