

# 硅油冷冻干燥机 LGJ-100F硅油加热冷冻干燥机 一平方中试冻干机现货

产品名称	硅油冷冻干燥机 LGJ-100F硅油加热冷冻干燥机 一平方中试冻干机现货
公司名称	河南信陵仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:信陵 型号:LGJ-100F硅油加 冻干容积:1平方
公司地址	郑州市惠济区新城路碧源月湖广场2号楼1912室
联系电话	17752520613

## 产品详情

硅油冷冻干燥机 LGJ-100F硅油加热冷冻干燥机 一平方中试冻干机现货主要配置：原位方仓主机一台、真空泵一台、不锈钢物料盘6块、泵油一壶、真空连接管道一套。真空冷冻干燥机广泛应用于生命科学、材料化工、食品营养、环境检测、生物科学等领域。可用于蛋白冻干粉、水凝胶、石墨烯、生物制品、丝素蛋白、酶制品等样品的冻干和制备。经冷冻干燥处理的物品易于长期保存，加水后能恢复到冻干前状态并保持原有生化特性。LGJ-100F(硅油加热)冷冻干燥机，采用原位冻干结构改变了过去干燥过程的繁琐操作，防止了物料的污染，实现了干燥升华的自动化。该机型具备搁板加热和可编程功能，可以记忆冻干曲线，方便用户观察物料的冻干过程。硅油冷冻干燥机 LGJ-100F硅油加热冷冻干燥机 一平方中试冻干机现货优势功能特点：原位方仓结构：方仓原位真空冷冻干燥机，物料的预冻和干燥原位完成，操作简便，干燥效果好。制冷系统：采用法国泰康压缩机，GAO效节能、使用寿命长、噪音低。硅油加热功能：隔板硅油加热控温，物料可进行二次干燥（解析干燥），加快升华速度。冻干曲线优化：冻干曲线优化控制技术，可在升华及解析干燥阶段控制样品升温速率。控温精准：传感器校准功能，确保长期使用测量值的性。触摸屏操作界面：7英寸液晶工业嵌入式触摸屏，SH-HPSC-II模块化控制器，控制精度高，性能稳定可靠。冻干工艺：控制系统可保存上百组工艺配方，每组配方包含50个控温区段，提高工艺优化率。智能化数据记录系统：实时记录并显示冷阱温度曲线、样品温度曲线、真空度曲线。冷阱：捕冰均匀，捕冰能力强，具有预冻功能，可替代低温冰箱。数据导出：标配USB接口，数据可U盘一键导出，通过电脑浏览及打印，方便工艺优化及干燥效果验证。充气（放水）阀门采用安全隔膜阀门，可接惰性气源，干燥后充惰性气体，延长物料保质期。干燥室门采用亚克力材料，透明可观察冻干的全过程。具有手动和自动操作两种模式，可自由切换。实时报警显示及历史报警查询功能，方便故障诊断及设备维护。可设置用户等级和密码，分权进行操作管理。LGJ-100F(硅油加热)普通型冷冻干燥机技术参数：主要技术指标：冻干面积：1.04m<sup>2</sup>盘装物料：10L(料厚10mm)冷阱温度：-80（空载）物料盘尺寸：475×355mm物料盘数量：6块标配真空泵：一台标配泵油：一壶标配真空硅脂：一管搁板尺寸：480×360mm搁板数量：6+1层搁板间距：70mm搁板温度范围：-55 ~+70 搁板温差：±1（平衡时）捕水能力：15KG/24h抽气速率：15L/S真空度：5pa（空载）功率/电压：6.5KW/380V主机重量：500kg外形尺寸：1170×830×1665mm冷却方式：风冷