

# LGJ-10FD电加热冷冻干燥机 中试真空冷冻干燥机 0.2平方原位冻干机

产品名称	LGJ-10FD电加热冷冻干燥机 中试真空冷冻干燥机 0.2平方原位冻干机
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-10FD电加热 冻干容积:0.2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

LGJ-10FD电加热冷冻干燥机 中试真空冷冻干燥机 0.2平方原位冻干机价格，是一款可以搁板控温和编程工艺的真空冻干机。采用原位方仓结构，可以设置冻干工艺，整个冻干过程可以通过预定的冻干程序进行真空干燥，从而提高了冻干过程的自动化，得到更好的冻干效果。搁板控温功能在保证样品不融化的前提下进行升温，可以进行解析干燥（二次干燥），特别是对于粘性高的液体、固体物料具有很好的冻干效果和效率。常规冻干实例：多肽冻干粉、蛋白冻干粉、酶制品、生物制品、冬虫夏草、土壤检测、枸杞、诊断试剂等。主要配置：原位冷冻干燥机主机 一台；真空泵 一台；不锈钢物料盘 两块；制冷系统：进口；控制系统：全液晶触摸屏，可保存上百组冻干工艺，自动化程序运行；LGJ-10FD电加热冷冻干燥机 中试真空冷冻干燥机 0.2平方原位冻干机价格详细功能特点：方仓原位真空冷冻干燥机，预冻、干燥原位完成，操作简便，干燥效果好。可接惰性气源，干燥后充惰性气体，延长物料保质期。冷阱具有预冻功能，可替代低温冰箱，捕冰均匀，捕冰能力强。采用进口法国泰康压缩机，GAO效节能、使用寿命长、噪音低。隔板采用温度模糊控制技术，搁板温差小，控温精度高，干燥效果均匀。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。全液晶触摸屏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。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，数据可USB导出，方便工艺优化及干燥效果验证。灵活的手动+自动控制方式，手动用于摸索工艺，自动用于批量化生产。技术参数：冻干面积：0.2m<sup>2</sup>每次可冻干物料：2L（料厚10mm）搁板尺寸：400×270mm物料盘尺寸：395×265mm物料盘数量：2个板层间距：70mm搁板温度范围：-50 ~+70 冷阱温度：-60（空载），可选配 -80（空载）捕水能力：6KG/24h抽气速率：4L/S真空度：5pa（空载）电压/功率：220V/2KW主机重量：210kg主机外形尺寸：750×750×1270mm真空冷冻干燥机应用于生命科学、生物制药、生物制品、大学科研实验室等领域，可以冻干蛋白、多肽、胶体金、生物制品、酶制品、溶液、固体物料、冬虫夏草等。经冻干后的样品能够保持原先的生物特性，保持活性不流失，可以长期保存，方便运输。河南信陵仪器设备有限公司生产的LGJ-10FD冷冻干燥机，还有LGJ-30FD、LGJ-50FD电加热系列。以及LGJ-20F、LGJ-30F、LGJ-50F、LGJ-100F硅油加热系列。硅油加热系列可以提供更精确控温效果，满足更多领域的冻干需求。