

四环冻干LGJ-S30标准型冷冻干燥机

产品名称	四环冻干LGJ-S30标准型冷冻干燥机
公司名称	北京四环起航科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:四环冻干 型号:LGJ-S30标准型 产地:北京
公司地址	北京市丰台区金隅大成时代1508
联系电话	010-68214645 17091080008

产品详情

四环冻干LGJ-S30标准型冷冻干燥机

技术参数

- 1、达标冷阱温度（空载）： -80 （环境温度 30 ）
- 2、极限冷阱温度（空载）： -83 （环境温度 25 ）
- 3、达标真空度（空载）： 10 Pa
- 4、极限真空度： 1 Pa
- 5、最大捕水量：8Kg
- 6、物料托盘、冻干量：
3+1搁板，层间距90mm，冻干面积0.3m²， 16西林瓶约1240个， 22西林瓶约650个
- 7、搁板尺寸（长×宽×高）：340mm×300mm×15mm
- 8、搁板控温范围：-50 ~ 70 （控温精度：±0.5 ）
- 9、物料温度探头：每层搁板1支（最高可选配4支）
- 10、主机外形尺寸（长×宽×高）：760mm×800mm×1600mm(不含压盖和有机玻璃门)

- 11、整机功率：3300W
- 12、适用电源：AC380V 25A 50Hz（可选配AC220V 16A 50Hz）
- 13、整机重量：285KG
- 14、适用环境：环境温度 30
- 15、主要配置：主机一台、真空泵一台。

主要特点：

- 1.符合生物制药标准的结构设计。冻干腔体内部圆角、表面粗糙度、搁板平整度、腔体内部材料均满足制药标准；
- 2.控制系统稳定可靠。采用PLC可编程逻辑控制系统和7寸彩色触摸屏，系统运行更稳定可靠，人机交互友好，中英文语言转换，可以实现移动端、PC端远程控制，具有三级权限；
- 3.实时显示记录真空度、冷阱温度、样品温度、搁板温度并形成冻干曲线，每分钟存储一次数据，可连续记录样品和设备状况数据，支持数据离线浏览、分析、打印及存储，配置USB通讯接口和TCP接口；
- 4.冻干过程可控制。冻干过程均由可编程程序自动控制，半自动或全自动控制可实时切换，实现冻干过程全程参数控制；
- 5.冻干室与冷阱腔体分离设计，实现了药品级中试机标准的同时更大的提高了捕水效率和能力；
- 6.采用中间介质循环技术。搁度控温，板层温度均一、可控性强，板层平整，冷热量传导良好；
- 7.双机复叠制冷技术。采用原装进口全封闭式压缩机组和国际标准绿色环保冷媒，制冷迅速，冷阱温度低，捕水能力强；
- 8.具有压缩机二次启动延时保护及压力过载保护系统；
- 9.干燥室采用耐高压、耐低温航空亚克力材质高透明门，可观察样品冻干变化全过程；
- 10.搁板硅油制冷及加热，具有温度、速率可调、可控，运用PID模糊控制计算，实现原位预冻及升华功能；
- 11.冷阱具备自动化霜功能；
- 12.可选配负压掺气系统接口。内置0.2 μm滤芯，减少样品二次污染，可回填氮气或惰性气体；
- 13.可选配压盖系统；
- 14.可选配计算机上位机实时监控和图表记录。

我公司主要经营真空冷冻干燥机，干燥机，真空干燥机

北京四环起航科技有限公司是一家专业真空冷冻干燥机及解决方案提供商，为客户提供从实验室型、中试型冻干机设备以及完整的真空冷冻解决方案。北京四环起航科技有限公司是为用户提供专业的医药食品冻干设备及解决方案和实验室仪器设备的服务企业。冷冻干燥设备符合GMP相关标准，广泛应用于制药、食品、化工等行业，可根据用户需求提供和设计单个或多个冻干设备配套系统，如负压和无菌隔离器、自动进出料及外置CIP等系统，按照CFR标准配置控制系统。企业的优势是个性化服务、模块设计、高效处理、可靠保障，我们将秉承“以客户为中心，追求很高的客户满意度”的服务理念，以共赢发展为本，技术服务为根，在臻于完善中与众不同，在持续发展中追求卓越。本公司是集研、产、销为一体的实验型冷冻干燥机企业，我们拥有雄厚的科研力量，优质的产品和服务，始终站在冻干科技发展前沿，紧跟市场一线客户需求，满足客户个性化技术服务。目前，公司产品已广泛应用于国内众多高校和科研院所，生化医药等企业。真诚期待与各届朋友洽谈合作，共谋发展！北京四环起航将继续秉承“忠诚、敬业、高效”的企业核心文化精神，真诚地期待与各界朋友携手合作，共谋发展，再创辉煌。

我们的地址：北京市丰台区金隅大成时代1508电话：010-68214645联系手机：17091080008 期待您的咨询