

四环冻干机LGJ-50G标准型冻干机技术参数

产品名称	四环冻干机LGJ-50G标准型冻干机技术参数
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-50G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

北京四环起航科技有限公司是集研、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。

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）： 10Pa
- 2、极限真空度： 1Pa
- 3、最大捕水量：15Kg
- 4、物料托盘、冻干量：散装物料可装6L。

4+1搁板，层间距70mm，冻干面积0.5m²， 16西林瓶约2566个， 22西林瓶约1500个

- 5、搁板尺寸（长×宽）：360mm×480mm
- 6、搁板控温范围：-50 ~70 （控温精度：±0.5 ）

7. 物料温度探头：每层搁板1支
- 8、主机外形尺寸（长×宽×高）：1600mm×770mm×1550mm
- 9、整机功率：5500W
- 10、适用电源：AC380V 25A 50Hz
- 11、整机重量：550Kg
- 12、适用环境：环境温度 30
- 13、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10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；
12. 冷阱具备自动化霜功能；

更多信息科咨询

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