

# 四环冻干真空冷冻干燥机LGJ-12A标准型

产品名称	四环冻干真空冷冻干燥机LGJ-12A标准型
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-12A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。

### 主要特点：

- 1、本机采用国际品牌思科普（原丹佛斯）压缩机制冷，制冷迅速，冷阱温度低，使用寿命长，噪音低，高效节能。
- 2、冷阱开口大，无内盘管，带样品预冻功能，无需低温冰箱；

3、采用7寸真彩触摸液晶屏控制系统，操作简单方便，且功能强大，作为人机界面，中文(英文)可转换界面，以曲线和数字形式显示工作时间、冷凝器温度、样品温度、真空度，并记录干燥曲线；

4、工业嵌入式操作系统，ARM9核心控制电路设计，32M内存128M

FLASH，操作响应速度快，存储数据量大。本机可存储多次冻干数据，FAT32文件系统，EXCEL

文件存储，可存储一个月以上测量数据128M FLASH，并配置USB通讯接口，实验数据U盘一键提取。

5、控制系统自动保存冻干数据，并能以实时曲线和历史曲线的形式查看，整个冻干过程清晰明了。

6、干燥室采用无色透明一次注塑成型的聚碳干燥室，耐腐蚀、不易碎、无粘接、透明度高、密闭性强、样品清楚直观，可观察冻干的全过程。

7、真空泵与主机连接采用国际标准KF快卸法兰，简洁可靠。

8、放水放气阀为不锈钢手动流量控制阀，避免实验样本轻有飞出现象、阀体经久耐用，不易泄露。

技术指标：

冻干面积：0.12m<sup>2</sup>

冷阱温度：<-60（环境温度 28 ）

极限真空度：<1Pa

达标真空度：<5Pa

捕水能力：3-4Kg/24h

物料盘：200mm共4层 层间距：70mm

整机功率：950W

主机重量：50Kg

外型尺寸（mm）：635 × 460 × 440

可装物料：1.2L(料厚10mm)

可装西林瓶： 12mm/16mm/22mm:920/480/260支

适用电源：AC220V 10A 50HZ

样品盘：特殊设计的不锈钢样品架，样品盘间距可调，层数自由设定；物料干燥盘直径为200mm,共四层；可放置物料约1.5L（料厚10mm）。

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