

# 四环冻干真空冷冻干燥机LGJ-12D标准型

产品名称	四环冻干真空冷冻干燥机LGJ-12D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-12D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

### 四环冻干真空冷冻干燥机LGJ-12D标准型

#### 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：<-81（空载）

达标真空度：< 5Pa

极限真空度：< 1Pa

捕水能力：3-4Kg/24h

物料盘： 200mm共4层 层间距：70mm

整机功率：1350W

主机重量：80Kg

外型尺寸（mm）：600×580×860

可装物料：1.2L(料厚10mm)

可装西林瓶： 12mm/16mm/22mm:920/480/260支

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1.2L（料厚10mm）。

可选配：

1、4层物料盘（压盖多歧管型、多歧管普通型）

2、进口真空泵

3、真空度调节，使热传导最大化

4、冷阱电加热除霜