

# 冻干机冷冻干燥机

产品名称	冻干机冷冻干燥机
公司名称	上海京孚仪器有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:京孚 型号:FD系列 温度:零下50度
公司地址	上海市嘉定区宝安公路4299号4层J210市
联系电话	15921160689

## 产品详情

冷冻干燥机分为：常用型的，压盖型的，多岐管型的，压盖多岐管型的，T型架的。有零下五十度和零下八十度可选。并且现在的冷冻干燥机，样品不需要预冻，可以直接进入冻干舱内冻干，这样就省去了低温冰箱的成本。而且每一台都具有冻干曲线显示，就省去了含冻干系统软件的成本，但是多了这两个功能，我们的售价还是和其他品牌的冻干机售价差不多.欢迎来电咨询！

冷冻干燥机的特点：

- 1.真空泵抽速为120L/min，极限真空1Pa；选配油雾过滤器和杂质过滤器。
- 2.冷阱温度-85℃，冻干效率3L/24h;
- 3.压缩机采用进口丹佛斯;
- 4.7寸彩色高清晰触摸屏显示真空度、冷阱温度和样品温度;
- 5.选配热除霜程序控制;
- 6.干燥能排除95%~99%以上的水分，使干燥后产品能长期保存而不致变质。
- 7.因物料处于冻结状态，温度很低，所以供热的热源温度要求不高，采用常温或温度不高的加热器即可满足要求。如果冷冻室和干燥室分开时，干燥室不需绝热，不会有很多的热损失，故热能的利用很经济。
- 8.干燥后的物质疏松多孔，呈海绵状，加水后溶解迅速而完全，几乎立即恢复原来的性状。

冷冻干燥机具体参数：

- 1.盘装物流：1.2L,
- 2.物料托盘规格：长 200mm , 4 层
- 3.真空度：< 10 Pa
- 4.捕水能力：3kg /24h
- 5.冻干面积：0.12m<sup>2</sup>
- 6.????????????????????25°C
- 7.????220V ,50 Hz;110V, 50Hz;110V, 60Hz ,800W
- 8.????500x395x(370+420) mm
- 9.????12mm??920 pcs????16mm??480 pcs???? ?22mm??260 pcs
- 10.????80kg
- 11.????< -50°C

## 冻干燥机

是现在实验室里不可缺少的一个冻干设备，冷冻干燥机起源于19世纪20年代初，那时间的冷冻干燥机技术经历了几十年的起伏和徘徊后，在最后的20年中取得了长足的发展。到了21世纪后，冷冻干燥机的真空冷冻技术凭借着其他仪器无法比拟的干燥方法的优点，越来越受到各个实验单位的喜爱。发展到现在，冷冻干燥机已经室实验室不可缺少的一个仪器。冷冻干燥机广泛应用在医学、制药、生物研究、化学、食品等多个领域。经过冷冻干燥处理的物品可以长期保存，加水后能恢复到冻干前的状态，并能够保持原有的生化特性。皓庄系列实验室型冻干机，型号齐全，能够满足实验室各种批量，各种冻干方式的要求，很好地完成各种冻干试验。