

# FD-8中型冷冻干燥机 中型冷冻干燥机

产品名称	FD-8中型冷冻干燥机 中型冷冻干燥机
公司名称	上海一基实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:FD-8 类型:中型冷冻干燥机
公司地址	上海市金山区漕泾镇沪杭公路4619号10幢119室
联系电话	02160536261 13311756131

## 产品详情

### 【详细说明】

#### 产品简介

真空冷冻干燥技术，简称冻干，又称升华干燥。广泛应用于药品，生物制品，化工及食品工业。对热敏性物质如抗生素，疫苗，血液制品、酶激素及其他生物组织，冻干技术非常适用。冷冻干燥就是把含有大量水份物质，预先进行降温冻结成固体，然后在真空的条件下使水蒸汽直接升华出来，而物质本身剩留在冻结时的冰架中，因此它干燥后体积不变，疏松多孔。在升华时要吸收热量，引起产品本身温度的下降而减慢升华速度，为了缩短干燥时间，必须要对产品进行适当加热。整个干燥是在较低的温度下进行的。层板温度由专用程序控制，整个样品升华过程实现自动控温。

特殊设计的真空压盖系统，通过手动操作，保证样品的在真空状态下封装。

本机体积小，功能全，操作简单，经济实用。 fd-3和fd-5压盖型：适用于中试或批量生产。

fd-4和fd-8普通型：适用于散装物料生产。

#### 主要特点

进口全封闭制冷机组，捕水能力强；

采用风冷散热方式，不需水循环冷却；

冷阱为全不锈钢结构，可作样品预冻

真空连接采用国际通用标准件，方便可靠。

温度时间程序控制，整个样品升华过程实现自动控温；

每层独立测温和控制，三重温控保护，确保样品安全；

加热元件采用特殊材料制成，热惯性小，温度均匀；

专用手动压盖装置，操作简单，安全可靠

技术指标型号规格 fd-3压盖型 fd-5压盖型 冻干面积 m<sup>2</sup> 0.3 0.5 冷凝温度 -45 -45 空载真空度 pa 13  
13 捕水能力 kg/24h 10 15 物料盘 mm 280 370 物料层数 5 5 电源要求 380v 50hz 3kw 外形尺寸  
mm 1250 × 660 × 800

技术指标型号规格 fd-4普通型 fd-8普通型 冻干面积 m<sup>2</sup> 0.4 0.8 冷凝温度 -45 -45 空载真空度 pa 13  
13 捕水能力 kg/24h 10 15 物料盘 mm 280 370 物料层数 7 7 电源要求 380v 50hz 3kw 外形尺寸  
mm 1250 × 660 × 800

相关合作单位：中科院、医科院、农科院等科研院所、清华大学、北京大学，复旦大学、华东理工大学、四川大学、西安交通大学、第一军医大学、东北农林大学、浙江大学等大专院校的国家重点实验室选用。

本产品的品牌是yiji，型号是FD-8，类型是中型冷冻干燥机，功率是3000（w），尺寸是1250 × 660 × 800（mm），适用范围是广泛应用于药品、生物制品、化工及食品工业。对热敏性物质如抗生素、疫苗、血液制品、酶激素及其他生物组织