

# 医药真空冷冻干燥机FD-603.M

产品名称	医药真空冷冻干燥机FD-603.M
公司名称	济南骏德仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:骏德仪器 冷阱温度:—85 冻干面积:0.36m <sup>2</sup>
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区济南片区天辰路2177号联合财富广场4号楼1108室（注册地址）
联系电话	0531-59683333 15508672112

## 产品详情

医药冻干机也称为医药冷冻干燥机、医药真空冷冻干燥机。是一种针对中药材、西药、粉针、保健品、生物技术等中西药品冻干设备。

经真空冷冻干燥的医药，其物理、化学和生物状态基本不变，药品中挥发性成份和受热变性的营养成分损失很小，冻干后的物质呈多孔状。适用各种热敏感的医药、生物制品的研发和生产。

医药冻干机适用于：中药材方面：田七、川芎、人参、山药、茯苓、麝香、黄芪、灵芝、雪莲、当归、何首乌、石斛冻干机、枸杞、冬虫夏草冻干机、紫河车（胎盘）、鹿茸冻干机、燕窝冻干机等。西药方面如粉针试剂、血清、血浆、疫苗、酶、抗生素、激素等药品冻干，板层间距95mm,尤其适用于高于70mm的西林瓶等容器冻干。

### 骏德仪器医药真空冷冻干燥机主要特点

奥氏体医疗级不锈钢方形冻干仓，可实现原位预冻、干燥、样品封装，操作简便，干燥效果好。

仪器外观设计新颖，结构采用仓阱分离、左右模块化设计，结构紧凑、体积小巧，符合人体工程学设计，便于实验人员操作，不占用实验室空间，便于摆放和搬运。

冻干仓门采用有机玻璃材质，耐腐蚀、高透明度，可清楚观察样品冻干的全过程。样品

封装采用内置液压系统，满足样品冻干后的真空封装需求。

隔板智能温控系统，采用中间介质传导，控温更\*\*，板层温度均匀，升温更稳定，无温度过冲现象发生。

内置式冷阱系统，捕冰能力强，高效、节能、环保。观察窗采用密闭中空式设计，有效防止结霜，密封效果好，便于观察实验过程。

人机交互系统采用15寸高清智能触摸显示屏，基于Android系统，界面友好，操作方便，简单易学，并可以通过USB导出实验方法和冻干曲线。

JD lyophilization操作系统。中英文语言切换。

实时显示冻干仓真空度，样品温度，隔板温度，冷阱温度，可在运行过程中实时观察及记录。

冻干曲线优化控制技术，实现样品预冻，冻干过程中控制样品的升温速率及恒温时间，及当前阶段的真空度。

冻干实验方法数据自动保存，实时查看，数据导出，历史复现，冻干过程清晰可见。

声光报警系统支持温度报警，真空报警，实验结束提醒功能及紧急停止功能。

账号权限管理（三级账号权限管理），用户名及密码登录，保证仪器实验数据更加真实、安全、可溯源。

物联网远程控制系统，配备wifi无限功能

济南骏德仪器有限公司为您提供医药真空冷冻干燥机的参数、价格、型号、原理等信息，医药真空冷冻干燥机产地为山东、品牌为骏德仪器，型号为FD-603.M，价格为10万-50万RMB，更多相关信息可来电咨询，公司电话7\*24小时为您服务