

骏德仪器实验型食品冻干机FD-304

产品名称	骏德仪器实验型食品冻干机FD-304
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:-50 冻干面积:0.28m
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

骏德仪器实验型食品冻干机FD-304是一款实验型箱式冻干机。相比传统钟罩式冻干机，冻干面积大0.28个平方，体积很小，不超过0.6立方，开门式取放样品，操作方便。安卓系统，运行流畅。食品冻干机技术可大限度地干燥水分且保持产品原有的营养成分及性状，使其便于远运和长期贮藏。骏德仪器FD-304冻干机也因此凭借自己的性能优势和工艺成为许多客户的青睐，尤其是各个高校，科研单位在冻干工艺研究领域理想的选择。

冻干食品是真空冷冻干燥食品的简称，也称FD食品。由于冻干这一特殊处理过程，因而可以大限度地保持了原新鲜食品的色香味及营养成分、外观形状等；此外冻干产品无须防腐剂就可在常温下保存5年以上，且成品重量轻，便于携带和运输，是加工旅游、休闲、方便食品绝好的方法。冻干食品，这一被誉为航天员食品的昔日贵族，如今悄然进入了人们的生活。超市里，色彩纷呈的冻干绿色水果片、冻干方便速溶汤、冻干脱水海鲜、蔬菜等等，随处可见。可采用冻干技术加工的农产品品种理论上有数百种之多，但由于受各种因素的限制真正被市场所接受的品种却比较有限，而且绝大多数品种的市场均在海外。目前我国出口的大宗品种有：双孢蘑菇、绿芦笋、红甜椒、青甜椒、甜玉米、草莓、小香葱、胡萝卜、牛肉丁、虾仁等。

不管是菜也好，汤也好，饭也好，面对形形色色的速食食品大都用采用了速冻、风干、真空脱水等技术，基本上都能保证原菜的风格。而在林林总总的保鲜技术中，新兴的冻干加工工艺似乎更受到有关专家的认可。

目前，国际市场对冻干食品的需求逐年增加。全球冻干食品产量，在70年代初仅有近20万吨，到90年代却达到了上千万吨。近年美国年消费量是500万吨以上，日本是160万吨以上，法国是150万吨以上，除了本土生产，上述国家还需要进口大量的冻干食品。目前，我国冻干食品的总产量，尚远远满足不了上档次的需要。另外，国外正在兴起食用用冻干工艺制成的速溶饮料、颗粒蔬菜、速食汤料以及超微粉食品等，它们在我国也会获得很快发展。我国各地都有一些当地的名优特产品，经过冻干工艺加工后，就成为脱水的名优特产品。相对应的是，我国农牧产品一直徘徊在原产或初级加工阶段，技术含量总体偏低

。通过开发冻干蔬菜和肉食等食品，将提高我国出口食品的档次，获得较高的附加值。总之，中国市场正逢冻干食品扩大需求的机遇。

冻干食品属于农副产品深加工领域，我国的农副产品资源极其丰富，品种多、质量好、价格低，急需通过深加工实现增值。一方面，我国的中草药、珍贵动、植物品种繁多，可生产出具有特色的冻干名贵产品。另一方面，我国劳动力密集，加工成本相对较低。这种低成本的冻干食品，对外商产生了巨大的吸引力。可以说，发展冻干食品产业，将成为我国农产品实现增值的一个很好的渠道。

济南骏德仪器有限公司自主研发生产的骏德仪器实验型食品冻干机FD-304是一款实验型箱式冻干机。相比传统钟罩式冻干机，冻干面积大0.28个平方，体积很小，不超过0.6立方，开门式取放样品，操作方便。安卓系统，运行流畅。食品冻干机技术可大限度地干燥水分且保持产品原有的营养成分及性状，使其便于远运和长期贮藏。骏德仪器FD-304冻干机也因此凭借自己的性能优势和价格成为许多客户的青睐，尤其是各个高校，科研单位在冻干工艺研究领域理想的选择。

骏德仪器实验型食品冻干机FD-304功能介绍

- 1.采用奥氏体（316L）不锈钢方型冻干箱（非钟罩式），干燥原位完成，操作简便，干燥效果好。
- 2.仪器采用箱体式设计（非传统落地式），结构紧凑、体积小巧，不占用实验室空间，便于摆放和搬运。
- 3.冻干箱门采用有机玻璃材料，耐腐蚀、透明度高，可清楚的观察样品冻干的全过程。
- 4.实时显示真空度、冷阱温度、样品温度，可在运行过程中温度和压力。
- 5.7寸高清智能液晶触摸屏，内载安卓操作系统，界面友好，操作方便，简单易学，并可通过usb导出实验数据与操作日志。
- 6.JD lyophilization 操作系统。中英文语言切换，简洁，易用。可以编辑、保存1000条以上的工艺配方，每组配方包含50个控温区段。实验中途可以暂停实验，修改实验参数。
- 7.冻干数据自动保存，实时查看，历史复现，冻干过程清晰可控。
- 8.冷阱自动化一键除霜。
- 9.账号权限管理（三级用户权限管理），用户名加密码形式登录，以保证仪器的实验数据更加真实、安全、可溯源。
- 10.无线操控系统，配备4G无线控制模块，既可实现计算机和仪器点对点的控制，也可利用手机等智能设备实现实验数据实时观测，使用户“舒心实验、安全实验”。（选配）

济南骏德仪器有限公司为您提供骏德仪器实验型食品冻干机FD-304的参数、价格、型号、原理等信息，骏德仪器实验型食品冻干机FD-304产地为山东、品牌为骏德仪器，型号为FD-304.F，价格为5万-10万RMB，更多相关信息可咨询，公司客服7*24小时为您服务