

冷冻干燥机（家用mini款）

Freeze dryer (household mini version)

冷冻干燥是利用升华的原理进行干燥的一种技术，是将被干燥的物质在低温下快速冻结，然后在适当的真空环境，使冻结的水分子直接升华成为水蒸气溢出的过程。物质在干燥前始终处于低温（冻结状态），同时冰晶均匀分布于物质中，升华过程不会因脱水而发生浓缩现象，避免了由水蒸气产生泡沫、氧化等副作用。冻干制品呈海绵状、无干缩、复水性好、含水份少，相应包装后可在常温下长时间保存和运输。

产品特点

- 连接方便，操作简单，快速上手
- 7寸彩色触摸屏，人机交互界面友好
- 真空度、冷陷温度、样品温度、冻干曲线实时显示
- 冷陷具有独立预冻功能，配置--键化霜功能
- 具有查看、导出、删除功能，冻干数据自动保存
- 支持安瓶、西林瓶、玻璃烧瓶、血浆瓶或盘的冻干
- 内置维护提醒功能，提醒用户仪器维护
- 具备真空报警功能，能够及时提醒用户真空度是否正常
- 高精度微量调节真空泵，可实现真空度的微量调节
- 配备不锈钢防腐蚀真空连接管，附带标准KF25真空快接卡箍

产品细节



产品参数

型号	YTLG-10mini家用型mini冻干机	
冻干面积	0.12m ²	
西林瓶装量	φ12mm	920
	φ16mm	480
	φ22mm	260
冷阱温度	≤-56℃	
捕水量	3KG/批	
达标真空度	<5Pa(空载)	
极限真空度	2Pa	
物料托盘	200mm共4层	
功率	功率850W含泵(真空泵370W)	
主机重量	70kg	
主机外形尺寸	600mm×470mm×480mm	
电源要求	AV220V 50HZ	
适用环境	环境温度<30℃	
运行噪音	<55dB	
标配	真空泵，KF25卡箍2个，KF真空软管1根	