立式冷冻干燥机
VERTICAL DRIER

立式冷冻干燥机一体式结构设计紧凑，具备大型冻干机的灵活性，占用空间小，性价比高，适用于小型实验室。本系列冻干机分为五种配置：标准型、压盖型、多岐管型、多岐管压盖型、T型架型。
应用领域：物理学、生物学、医学、化学、病理学、药剂学、细菌学、病毒学、动物学、法医鉴定、食品保健品、考古、印刷品、地质学。

产品特点

- 制冷迅速冷阱内壁温度均匀，专业的气体导流技术，补水效果好。
- 采用品牌丹佛斯压缩机，单机混合环保制冷技术。
- 配置冷阱样品预冻功能，无需再配套超低温冰箱或用液氮处理。
- 7寸彩色液晶触摸屏，人机交互界面友好，配置锁屏功能，选配手机、电脑端远程控制。
- 显示屏主界面简洁清晰，显示冷阱温度、真空度、样品温度、运行时间等参数，操作简单直接，设置了误操作权限管理。
- 具有查看、导出、删除功能，冻干数据自动保存，防止数据丢失，支持USB数据导出。
- 支持安瓿瓶、西林瓶、玻璃烧瓶、血浆瓶或盘的冻干。
- 冷阱具有前期样品独立预冻功能，配置一键化霜功能。
- 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阀，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。

标准型

手动压盖型

多岐管型

多岐管压盖型

T型架型

产品参数

型号		YTLG-18A	YTLG-18B	YTLG-18C	YTLG-18D	YTLG-18E
规格		标准型	压盖型	多岐管型	压盖多岐管型	T型架型
冻干面积		0.18m²	0.12m²	0.18m²	0.12m²	/
西林瓶装量	Φ12mm	1320	880	1320	880	
	Φ16mm	698	465	698	465	
	Φ22mm	360	240	360	240	
冷阱温度		≤-60°C(可选配-80°C)				
捕水量		6kg/批				
达标真空度		≤5PA				
极限真空度		2PA				
物料托盘		Φ240mm共4层	Φ220mm共3层	Φ240mm共4层	Φ220mm共3层	支管数量16个
		层间距70mm	(可活动层)	层间距70mm	(可活动层)	
整机功率		主机680W(标配真空泵550W)				
主机重量		86kg				
外形尺寸		685×560×850mm				
电源		AC220V 25A 50HZ				
适用环境		环境温度≤30°C				
主机运行噪音		≤60dB				
标配		真空泵，KF25卡箍2个，KF真空软管1根				