

FD-1D-80 真空冷冻干燥机

干燥仓一体成型。无粘接、高强度，无泄漏。冷阱预冻功能。专利导流筒技术，缩短干燥周期。特殊样品冷阱低温干燥功能。

主要特点 专业冻干设备+解决方案提供商



- ★ 干燥仓透明门采用航空亚克力材料，无粘结、高强度无泄漏。
- ★ 国际品牌压缩机，高效稳定、噪音低。
- ★ 冷阱预冻功能。
- ★ 专利导流筒技术，缩短干燥周期。
- ★ 特殊样品冷阱低温干燥功能。
- ★ 原装进口充气阀，可充氮气或者惰性气体进行干燥后的保存。

冻干机选型指南 专业冻干设备+解决方案提供商

FD-1 有五款基本配置：普通型、压塞型、多歧型管型、多歧管压塞型，T型多歧管型（24只）

可程序化编程，从冻干到除霜均程序化控制。

普通型：适合装载散装物料。

压塞型：适合装载西林瓶装物料。

多歧型管型：适合装载外挂瓶装物料。

多歧型管压塞型：适合装载散装物料、瓶装物料及外挂瓶装物料。

T型多歧型管型：适合装载外挂瓶及安瓿瓶装物料。

五款可冻干样品类型：水溶性溶液、悬浊液或糊状物质，其共晶点温度高于-20℃。

冻干机选配 专业冻干设备+解决方案提供商

博医康 FD-1D-80 冻干机选配：

★共晶点测试仪	★样品温度监视器	★6/8层透明冻干仓	★6/8层外挂瓶冻干仓
★冷阱内置冻干仓	★T16/24/52/104歧型管冻干仓	★安瓿瓶封口器	★西林瓶封盖器
★进口真空泵	★油雾过滤器	★广口瓶装置	★真空泵防返油装置
★进口真空油	★回填过滤器	★外挂冻干瓶	★西林瓶

技术参数 专业冻干设备+解决方案提供商

型号	FD-1A-50 FD-1A-80	FD-1B-50 FD-1B-80	FD-1C-50 FD-1C-80	FD-1D-50 FD-1D-80	FD-1E-50 FD-1E-80
冻干面积	0.12	0.08	0.12	0.08	_____
冷阱温度 (空载)	-55℃/-85℃	-55℃/-85℃	-55℃/-85℃	-55℃/-85℃	-55℃/-85℃
真空度 (空载)	<9Pa				
捕水能力	3L/4L				
冻干效率	2L/24H				
压缩机功率	7/8HP 2*2/3HP				
真空泵 (国产)	2L/S				
整机尺寸 (约)	W350*D600*H345 W540*D550*H900				

安全与服务 专业冻干设备+解决方案提供商

安全

各个设施独立过流保护；各个设施独立超载保护；条件满足允许各个设施运行；加热超温防护；产品冻干过程真空防护；真空泵防护；系统逻辑互锁；符合 GMP 规范