

-50℃台式冷冻干燥机

一、产品简介:

实验室台式冷冻干燥机采用真空冷冻干燥技术，简称冻干，又称升华干燥。广泛应用于药品、生物制品、化工及食品工业。对热敏性物质如抗生素、疫苗、血液制品、酶激素及其他生物组织，冻干技术非常适用。

二、主要特征

- *台式设计，紧凑，占用台面小；
- *大屏真彩触摸液晶屏，PLC操作控制系统；
- *冷阱为全不锈钢，冷阱内无盘管，光洁耐腐蚀；
- *原装进口充气阀，可充干燥氮气或惰性气体。
- *可记录单次工作时间和该机运行总时长。
- *高透明抗腐蚀玻璃罩，顶部可打开方便取样。
- *采用国际品牌压缩机制冷，冷凝温度最低可达-60℃；
- *冷阱开口大，兼作物料预料室，预冻温度低，有利于样品的速冻；
- *实时记录并显示冷阱温度、样品温度、真空度，可通过USB导出数据或用上位机软件在电脑中浏览打印及多种选项；



三、技术参数

产品型号	FD-1A-50	FD-1C-50	FD-1B-50	FD-1D-50	FD-1E-50
功能类型	普通型	挂瓶型	压盖型	压盖挂瓶型	T型菌种保藏
冻干面积	0.12 m ²	0.12 m ²	0.08 m ²	0.08 m ²	--
样品盘层	Φ200mm×4	Φ200mm×4	Φ180mm×3	Φ180mm×3	--
盘装物料	1.5 升(厚度 10mm)		1 升(厚度 10mm)		-
物料盘间距	70mm	70mm	80mm	80mm	--
外挂瓶数	--	8 个瓶	--	8 个瓶	24 个安瓿瓶接口
压盖能力	--	--	有	有	--
西林瓶装量	--	--	西林瓶 Φ12mm: 560 支 西林瓶 Φ16mm: 285 支 西林瓶 Φ22mm: 165 支		--
主机尺寸	W400×D620×H400mm				
冷凝温度	-50℃ (极限-60℃)				
冷阱尺寸	Φ240×150mm				
真空度	< 10Pa (极限< 5Pa)				
捕水能力	3kg/24h				
电源功率	220V;50Hz;900W				
整机重量	36kg				
选配:	1.共晶点测试装置 2.上位机软件 3.干燥终点判断 4.进口真空泵 5.真空度控制 6.油雾过滤器 7.防返油装置				
市场价	21800.00	29800.00	23800.00	31800.00	29800.00