



■ 冷冻干燥类仪器

SCIENTZ-T T型架型冷冻干燥机



高效·智能·经济

High-efficiency·Intelligence·Economy



SCIENTZ

市场战略部
Market Department



股票代码：430685

服务热线：4008-122-088

始于1989

国家高新技术企业

创新服务科学

宁波新芝冻干设备有限公司
宁波新芝生物科技股份有限公司
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

产品说明

SCIENTZ-25T和SCIENTZ-25TK两款T型架冻干机标配24只橡胶密封阀,可挂广口瓶24只、或茄型瓶24只,其中**SCIENTZ-25TK采用了独立的物料管道**,最大程度降低物料的相互交叉污染风险。紧凑的仪器结构设计,可有效节省宝贵的实验室空间。本机采用先进的进口压缩机,功能强大,可提供高度自动化的高品质冷冻干燥环境(常规空载-56°C,可选配-80°C压缩机),适用于对细菌、真菌、多肽样品、微生物菌种的保藏等样品的处理。

性能特点

整体性能:结构紧凑,功能强大

独立物料管道,最大程度降低物料的相互交叉污染风险 (SCIENTZ-25TK)

丰富可选配件,如挂瓶架(可定制) 橡胶阀,玻璃瓶,抽气嘴

仪器设计结构紧凑,体积小,便于拜访和搬运

进口压缩机,稳定高效,智能控制,功能强大

制冷系统:制冷迅速,清晰可见

独立工质单机自复叠制冷系统,性能高效,运行安全,维护简单

可选配-80°C压缩机,制冷效果更佳



控制系统:智能控制,真彩显示

采用PLC+触摸屏控制方式,实现自动化运行

冻干数据自动保存,实时查看,历史复现,以及移出保存

自动化除霜,缩短化霜周期,节约能;

具备断电自动保存冻干数据功能

具备室温过高自动报警功能



干燥室:透明密封,防腐可靠

每个冻干瓶都有独立的控制橡胶阀,在捕水器总凝冰量下,可持续运行

配置充气阀,可充干燥惰性气体



真空系统:真空可控,智能保护

当冷阱温度达不到设定温度时,真空泵不启动,从而保护真空泵

可选配真空泵油雾过滤器;

可选配全自动真空压差阀,防止油倒吸



技术参数

型号	SCIENTZ-25T SCIENTZ-25TK
空载冷阱温度	小于-56°C (-80°C可选)
结冰量 L/批	14L
冷凝器表面积 m ²	0.61
冷凝器尺寸	φ300*650
冷凝腔容积 L	25
压缩机马力 HP	1.1
压缩机数量	1 (-80°C双压缩机)
系统制冷剂	404A R23
制冷剂类别	环保冷媒
除霜方式	电除霜
平均化霜时间	小于40min
真空泵	4L/S
双层水平歧管架	24只 / 24只(单通道)
主机外形尺寸	890*673*1000mm
整机能耗	2200VA
电源	220V50HZ

