

制冷专家

一台降温仪可同时冷冻成千上万份样品。



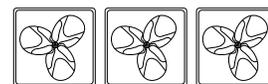
大容量降温

一次冷冻成千上万份样品, 省时且可确保冷冻运行一致性



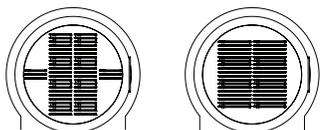
降温速率精确

可编程温度范围-180~50°C, 降温速率为每分钟 0.01°C 至 99.9°C。



多风机和探头设计

确保整个储物箱空间的温度保持一致



创新的冻存架系统

选择如何冷藏、检索和移动样品, 用于长期储存或临床应用



完全可编程控制器

设有六个预设降温程序

以及可以通过笔记本电脑或一体化触摸屏创建自己的冷冻运行程序



报表

能按储物箱和程序温度绘制样品冷冻曲线图, 保证冷冻运行的可重复性。

采用大容量程序降温仪, 通过加大冷冻量, 改善性能。

- 通过减少冷冻次数, 缩短编程降温时间, 减少潜在误差。
- 通过减少单个冻存架的需要量, 减少潜在事故。
- 冻存架使用方便, 可缩短样品暴露至环境温度的时间。
- 与在标准规格的降温仪中分批进行冻存相比, 使用的液氮量更少。
- 与多台标准规格降温仪相比, 结构紧凑, 占地面积小。
- 无需多台降温仪, 简化了液氮和电源监测。

储存量是常规程序降温仪的**9倍以上**

650 个 40 袋

2 mL 样品瓶

50 mL 血袋

常规程序降温仪

6,000 个 544 袋

2 mL 样品瓶

50 mL 血袋

大容量程序降温仪

大容量程序降温仪有三种不同的型号, 可满足制药和科研实验室的各种需求。



圆筒型前开口



箱式顶部开口



立式前开口