

药品低温冷冻试验箱

Pharmaceutical Low-temperature Freezing Test Chamber

使用范围：

- X1-F(-T)系列试验箱适用于各类制药企业、科研院所等做样品的低温冻融试验，确定试验样品的有效性。

产品特点:

- 采用进口品牌优质部件，保证长期连续运行，性能稳定可靠。
- 专用触摸屏温湿度控制器，采用平衡式调温调湿，显示清晰直观、控制稳定、方便操作。
- 三级权限管理，审计追踪功能，保证数据的真实性、一致性、安全性。
- 单开门设计，大门带钥匙锁，防止无关人员开门影响试验。
- 进口品牌全封闭压缩机，环保制冷、低噪音、寿命长。
- 箱内气流采用对流循环方式，使箱内温度均匀。
- 性能稳定可靠，操作简单，低功耗、低噪音。
- 标配独立限温报警系统，超过限定温度仪器将停止运行。
- 标配微型打印机可实时打印温度曲线和数据，以备可溯源。
- 标配 USB 接口，可导出控制器中电子记录数据，备份存储。
- 标配以太网接口，可联网通过计算机监控单台或多台仪器。
- 标配手机短信监控报警器，一张手机卡可管理多台设备。
- 专用微电脑数控温湿度控制器。（选配）
- 满足 FDA、ICH 和国家药典相关要求中的-20℃低温冻融试验。
- 制造执行标准（技术条件）：参照 GB/T 10589-2008。



主要配置:



技术参数：（备注带T为触摸屏，不带-T为数控）

型号	XI-150F /XI-150F-T	XI-250F /XI-250F-T	XI-500F /XI-500F-T	XI-800F /XI-800F-T	XI-1000F /XI-1000F-T
容积（L）	150	250	500	800	1000
温度范围	-30~-10℃				
温度波动度	≤±0.5℃				
温度偏差	≤±2℃				
工作环境温度	+5~30℃				
内胆材质	201 镜面不锈钢（标配）、304 镜面不锈钢（定制）、316 镜面不锈钢（定制）				
外壳材质	冷轧钢板喷塑				
安全装置	电源过载保护、独立工作室超温保护、压缩机过载、超压保护				
工作电源	AC220V±10% 50HZ				
安装功率（W）	2000	2200	2800	3200	4000
载物板	2 层	3 层	4 层	4 层	4 层
内部尺寸（mm）	500X530X600	520X530X900	770X600X1100	1000X800X1000	1000X1000X1000
外形尺寸（mm）	1170X730X1470	1190X730X1780	1440X800X1950	1320X960X1750	1470X1160X1740

注：尺寸标注为 D*W*H（深*宽*高），以上参数在标准条件下测得；可提供计量部门第三方测试报告（选配）