



上海沪析实业有限公司

SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.



HXLG-10-50B 普通型台式冻干机

1、产品应用

适用于生物研究、医学制药、化工、食品加工、大专院校等领域进行冷冻干燥、菌种保存等。适用于大多数细菌、放线菌、病毒、噬菌体、立克次体、霉菌和酵母等的真空冷冻干燥保藏，但不适于霉菌的菌丝型、菇类、藻类和原虫等。

2、产品特点



上海沪析实业有限公司

SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

-
1. 采用微电脑控制系统，操作简单方便，运行稳定可靠。
 2. 控制屏为彩色触摸屏，人机交互界面友好，显示屏有锁屏功能，可实现手机端、电脑端远程控制。
 3. 实时显示记录真空度、冷阱温度、物料温度并形成冻干曲线，可连续记录物料和设备状况数据，支持数
 4. 据浏览、分析、打印及存储，配置 USB 数据存储串口。
 5. 原装进口封闭式压缩机，单机混合环保制冷技术，绿色环保冷媒，制冷迅速，冷阱温度低，捕水能力强。
 6. 冷阱腔体、物料盘、物料架、机身顶部接触面为
 - 304 不锈钢材料，冷阱腔内无盘管，光洁耐腐蚀且易清洁。
 7. 冷阱具有前期样品独立预冻功能，无需再配备超低温冰箱或用液氮处理。
 8. 采用防返油真空泵，主机与真空泵采用国标 KF25 快卸法兰连接。
 9. 干燥室采用耐高压，耐低温航空亚克力材质高透明桶，可观察物料冻干变化全过程。
 10. 具有冷阱一键化霜功能。

3、技术参数

型号	HXLG-10-50B
----	-------------



上海沪析实业有限公司

SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

规格		普通型
西林瓶数量	Φ 12mm	920
	Φ 16mm	480
	Φ 22mm	260
冻干面积 (m ²)		0.12
冷阱尺寸		Φ 220*220mm
冷阱温度		-60℃
补水量 (kg/批)		4
达标真空度		≤5PA
极限真空度		2PA
物料托盘		200mm 共 4 层
整机功率		1050W
主机重量		100kg
外形尺寸 mm		600×558×390
电源		AC220V 25A 50HZ
适用环境		环境温度≤30℃
整机运行噪音		≤55dB

4、装箱清单

序号	名称	数量	确认	备注
----	----	----	----	----



上海沪析实业有限公司

SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

1	主机	1	√	
2	真空泵	1	√	
3	电源线	1	√	
4	真空管卡箍及垫圈	1	√	
5	T 型垫圈	1	√	(主机上)
6	物料盘 (Φ 200mm/ Φ 180mm)	4	√	Φ 200mm
7	干燥架 (普通型/压盖型)	1	√	普通型
8	有机玻璃罩	1	√	
9	压盖有机玻璃罩	1		
10	多歧管有机玻璃罩	1		
11	多歧管压盖有机玻璃罩	1		
12	预冻架	1	√	
13	干燥瓶 100、250、500ml	8		
14	橡胶阀	1	√	
15	保险丝	2	√	
16	真空脂	1	√	
17	使用说明书	1	√	
18	产品保修卡	1	√	