

韩国 LabTech 冻干机

- 全自动控制系统：一键式控制从冻干到除霜的操作过程。
- 全自动净化系统：保护样品，预防真空油逆流。
- 安全阀功能：收集样品阀中通入消毒空气或氮气防止样品污染。
- 酸性液体冻干机：Teflon 涂层冻干腔及防腐蚀真空泵。

标准型	LTFD5505 台式	LFD5508	LFD5512	LFD5518
带滚瓶		LFD5508S	LFD5512S	LFD5518S
带离心浓缩仪		LMCFD5508	LMCFD5512	LMCFD5518
尺寸 W×D×H cm	43×57×65	81×75×89 (标准型)	100×75×89 (非标型)	
D×H cm 冷阱	27×27	30×25	30×30	30×35
压缩机功率 HP	1/3	1/3	3/4	3/4
容量/除水量 (天)	5L / 3L	8L / 5L	12L / 10L	18L / 12L
冷阱温度	-50~-55℃ / 可选配-75~-85℃ (两级压缩机)			
真空泵排气量	165 L/min			240 L/min
真空计/最低压力	数显真空计, 范围: 0~999 microns // 2×10 ⁻⁴ Torr			
除霜系统	热气螺线管系统或加热器除霜系统			
滚瓶装置	尺寸 320W×175D×153H, 1/3HP 制冷, 温度-40℃, 容量 900ml			
浓缩仪	无碳刷马达, 铝铸涂层, 44℃加热器带保护, 1.5~50ml 转头			



韩国 LabTech 可编程冻干机

- 全自动蒸汽灭菌及真空反充系统，充入灭菌空气或氮气，预防样品污染
- 强制循环温度均匀，不锈钢腔体及层架
- 安全压盖系统，选配真空密封，长久保存样品

型号	LPVTFD10R	LPVTFD20R	LPVTFD30R	LPVTFD50R
尺寸 W×D×H cm	139×85×177	147×103×190	130×189×190	145×200×214
冷阱尺寸 D×L cm	30×35	30×48	70×62	88×62
压缩机	2HP×2	3HP×2	5HP×2	7.5HP×2
最大容量 L	10	20	30	50
除水能力 升/天	8	16	24	40
冷阱温度	-75℃ ~ -80℃			
真空泵 L/min	417	648	841	841
真空计/压力	电子真空计, 范围: 0~999 microns // 最终压力 2×10 ⁻⁴ Torr			
除霜系统	热气螺线管系统或加热器除霜系统			
冻干腔 Dia×L	55×66	68×66	70×93	88×93
不锈钢层架尺寸 cm	40W×50D×1.5H		50W×80D×1.5H	
层架数量	4 (3+1)	6 (5+1)	5 (4+1)	8 (7+1)
层架加热温度	-40~+50℃	-40~+50℃	-40~+50℃	-40~+50℃
电源	220V, 50/60Hz, 单相		380V, 50/60Hz, 三相	

韩国 LabTech 滚瓶机

- 环氧涂层钢板及侧面和工作面。4个活动硬橡胶脚
- 不锈钢滚瓶由聚氨酯泡沫绝缘，带不锈钢盖子
- 4个滚瓶由滚筒和开关驱动
- LSF0010: 便携式的滚瓶

滚瓶机型号	LSF0020	LSF0010
尺寸 mm 整体	490×750×950	280×500×140
W×D×H 腔体	260×500×300	2L×2
冷冻压缩机	1/2HP	---
容量	4L	
温度	-40℃	---



其它可选件： 电子真空计；真空油；真空密封油；烧瓶滤纸