

上海旦鼎国际贸易有限公司专业销售**冻干机**,欢迎您来电选购冻干机,或者咨询冻干机价格,我们将提供最全面的冻干机信息。

相关搜索: **冻干机, 冷冻干燥机, 冻干机价格, 进口冻干机, 冻干机品牌**

全国免费热线电话: **400-618-0588** 或**登录旦鼎网站进行查询: [www.dookings.com](http://www.dookings.com)**

**美国 Virtis 台式 BenchTop Pro 系列冻干机**



## 上海旦鼎国际贸易有限公司

### 冻干机产品简介:

SP Scientific 提供了两个知名品牌—Virtis 和 FTS 的独一无二的合作, SP Scientific 是中试及产业型冻干机的首个制造商,应用广泛,业务遍及全球各地。

Virtis 是世界上最主要的冻干机制造商之一,结合 FTS 系统,SP Scientific 冻干机集团的产品和服务是当今最具技术创新和高端的冻干机。SP Scientific 重点在于理解很多研究领域都是需要冷冻干燥的,并且专注于提供高质量的高级应用和技术支持的设备。

### 冻干机产品参数:

规格型号	3L		8L		9L	
	ES	XL	XL	ZL	ES	EL
冷凝器温度	-55℃	-75℃	-75℃	-105℃	-55℃	-85℃
冷凝器样品预冻温度	-50℃	-65℃	-65℃	-90℃	-25℃	-40℃
冷凝器类型	底部外置冷凝管				内置式冷凝管	
结冰量(公升/24小时)	2		3		5	
冷凝腔有效容积/总容积(公升)	3		8		9	
压缩机数量(台)	1 ( 0.37kw )		1 ( 0.37kw )	2 ( 0.37kw )/ea	1 ( 0.37kw )	2 ( 0.37kw )
压缩机马力(Hp)	1/3		3/8	/3, 3/8	1/2	1/3, 3/8
系统制冷剂	环保冷煤					
亚克力歧管桶类型(选配件)	8头 或 12头 或 18头					
除霜方式	HOT GAS					
极限真空度*	≤20mT					
主机尺寸 W x D x H(公分)	39.4 x 72.4 x 43.2					
运输毛重量 (公斤)	26.5		49.8	59.4	45.8	59.4

#### 冻干机主要用途:

冻干机是采用冷冻升华的原理,从而去除样品中的溶剂;在冷冻干燥过程中,由于干燥在真空下进行,氧气极少,因此一些易氧化的物质得到了保护。干燥能排除 95-99%以上的水份,使干燥后产品能长期保存而不致变质。干燥后的物质疏松多孔,呈海绵状,加水后溶解迅速而完全,几乎立即恢复原来的性状。冷冻干燥在低温下进行,因此对于许多热敏性的物质特别适用。如蛋白质、微生物之类不会发生变性或失去生物活力。因此在医药上得到广泛地应用。在低温下干燥时,物质中的一些挥发性成分损失很小,适合一些化学产品,药品和食品干燥。

#### 冻干机详细技术性能指标:

1. 最大冷凝量: 3L, 8L, 9 L
2. 亚克力桶形冻干舱, 或 316L 不锈钢树形挂壁冻干歧管材料
- 3\*. 最低冷凝温度 -55℃, -75℃, -85℃, -105℃,
- 4\*. 样品预冻温度: -50℃, -65℃, -90℃,
5. 不锈钢冷阱
6. 热气除霜方式, 快速除冰

7\*. PLC Omnitronics™控制器软件

8. 前置式显示和多功能彩色触摸显示屏：全触摸彩色显示屏，更直观，简便，易操作；

9. 能实时检测和控制显示冻干温度和真空度

10\*. 可升级 Internet 控件，远程控制功能，多功能智能提醒功能，冻干过程温度压力异常报警，系统维护提醒功能；定时提醒更换泵油，帮助用户有效及时地维护；

11. 具有专利密封阀技术可选

12. 后续可升级电磁压力控制阀，可有效防止舱体真空度泄露

13. 标准电压：200-240V/50HZ，208-230V/60HZ

#### **冻干机行业应用：**

1. 实验室研究

2. 蛋白纯化

3. 分析产品 - 植物材料，有机组织，废弃物

本公司向您保证所售产品均为正品，并开具正规普通或增值税发票。现货立即配送，定货按实际周期。全国联保，一年至终身不等。

#### **公司简介：**

上海旦鼎（www.dookings.com）国际化一站式采购平台，运行商为上海旦鼎国际贸易有限公司，坐落于上海繁华的金桥国际商务区。本公司以公平的价格体系向客户平价销售实验室科研设备、施工现场监测设备、生物器材、耗材试剂等产品。上海旦鼎国际贸易有限公司实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。