



KINTEK SOLUTION

## 实验室冷冻干燥机和冷冻箱 目录

Contact us for more catalogs of 样品制备, 热能设备, 实验室耗材和材料, 生化设备, 等

# KINTEK SOLUTION

????

>>> ?????

KinTek集团有限公司是一家以技术为导向的组织，团队成员致力于探索最有效和可靠的技术和创新的科学研究设备，如生化反应，新材料研究，热处理，真空制造，制冷，以及制药和石油提取设备等领域。



## 高性能实验室冻干机

货号: KTFD-10P



### 简介

先进的实验室冻干机，用于冻干，可高效保存生物和化学样品。适用于生物制药、食品和研究领域。

[了解更多](#)

参数	数值
冷阱温度	≤ -60 °C
极限真空	< 10 Pa
真空显示精度	0.01 Pa
冻干面积 ( 层板 )	0.12 - 0.18 m <sup>2</sup>
物料装载量 ( 层板上 )	1200 - 1800 ml
水捕获能力	3 kg / 24h
物料盘规格 ( Φ×H )	200 × 20 mm
物料盘层数	标准4层，可选6层
外接瓶容量 ( 多歧管 )	8个瓶子
瓶型选择	茄形或圆柱形
整体尺寸 ( 宽×深×高 )	580 × 550 × 820 mm ( 台式机，含干燥室和多歧管 )
冷阱尺寸 ( Φ×H )	Φ 215 × 193.5 mm
设计	台式，多歧管通用型冻干机

## 实验室台式冻干机

货号: KTFD-10PT



### 简介

优质台式实验室冻干机，用于冻干，冷却  $\leq -60^{\circ}\text{C}$  保存样品。适用于制药和研究。

[了解更多](#)

参数	值
冷阱温度	$\leq -60^{\circ}\text{C}$
极限真空度	< 10 Pa
真空显示精度	0.01 Pa
冻干面积	0.09 m <sup>2</sup>
物料装载量	900 ml
水捕获能力	3 kg / 24h
物料托盘规格	200 × 20 mm (Φ × h)
物料托盘层数	3
外挂瓶接口	8 个位置
冻干瓶样式	钟罩式或圆筒式
外形尺寸 (宽×深×高)	580 × 550 × 375 / 880 mm (主机 / 带歧管和腔体)
冷阱尺寸	Φ 215 × 193.5 mm (Φ × h)
设计类型	歧管封盖式，台式设计

## 台式实验室真空冷冻干燥机

货号: KTFD-10S



### 简介

用于生物、制药和食品样品高效冻干的台式实验室冷冻干燥机。具有直观的触摸屏、高性能制冷和耐用设计。保持样品完整性——立即咨询！

[了解更多](#)

参数	规格
冷阱温度	≤ -60 °C
极限真空度	< 10 Pa
真空显示精度	0.01 Pa
冷冻干燥面积	0.12 - 0.18 m <sup>2</sup>
物料装载量	1200 - 1800 ml
捕水能力	3kg / 24h
物料盘尺寸	Φ 200 x 20 mm ( 直径 x 高度 )
物料盘层数	标准 4 层, 可选 6 层
外形尺寸 ( 宽*深*高 )	580 x 550 x 375/820 mm
冷阱尺寸	Φ 215 x 193.5 mm ( 直径 x 高度 )
设计	台式, 结构紧凑

## 高性能实验室冻干机，适用于研发

货号: KTFD-10T



### 简介

用于冻干的先进实验室冻干机，可精确保存敏感样品。  
适用于生物制药、研发和食品行业。

[了解更多](#)

参数	数值
冷阱温度	≤ -60 °C
极限真空度	< 10Pa
真空显示精度	0.01Pa
冻干面积	0.09 m <sup>2</sup>
物料容量	900 ml
捕水能力	3kg / 24h
物料托盘规格	Φ200 × 20 mm (直径 × 高度)
物料托盘层数	3层
整体尺寸 (宽×深×高)	580 × 550 × 880 mm (标准干燥室)
冷阱尺寸 (Φ×H)	Φ215 × 193.5 mm
设计	台式设计

## 28升实验室立式超低温冰箱

货号: KTFDV-28



### 简介

实验室用超低温冰箱 ( -86°C ) , 28升容量 , 精确数字控制 , 节能设计 , 是生物样本储存的理想选择。

[了解更多](#)

特性	规格
型号	KTFDV-28
类型	立式
容量	28升
内部温度范围	-40°C 至 -86°C ( 可调 )
报警系统	声光报警
电源	220V/50Hz
功率	400W
能耗	5.50 kWh/24h
防护等级	I/B
气候类型	N
制冷剂	无氟环保制冷剂
制冷系统	单压缩机系统
温度控制	电子温度控制
温度显示	数字数据显示
探头	PTC
冷凝器风扇	标准高效风扇
外壳	粉末涂层冷轧钢板
内胆	304 不锈钢
搁架/内门	1个搁架 / 1个内门 , 304 不锈钢
隔热层厚度	100毫米
压力均衡口	1个 ( 直径18毫米 )
脚轮	4个
净重/毛重	71/90 千克

特性	规格
外部尺寸 ( 宽*深*高 )	505毫米 * 520毫米 * 1165毫米
内部尺寸 ( 宽*深*高 )	270毫米 * 265毫米 * 400毫米
包装尺寸 ( 宽*深*高 )	胶合板 : 535毫米*575毫米*1290毫米 / 蜂窝纸板 : 595毫米*640毫米*1335毫米
集装箱装载量 ( 20'GP )	30台

## 58升精密实验室超低温立式冰箱，用于关键样品存储

货号: KTFDV-58X



### 简介

实验室超低温冰箱，可靠的-86°C存储，不锈钢内饰，节能高效。立即保护您的样品！

[了解更多](#)

特性	规格
型号	KTFDV-58X
容量	58升
内部温度	-40°C至-86°C ( 可调 )
报警系统	声光 ( 蜂鸣器和指示灯 )
电源	220V/50Hz
功耗	6.2千瓦时/24小时
防护等级	I/B
制冷剂类型	无氟、环保混合制冷剂
压缩机	高性能进口压缩机
制冷系统	单压缩机自动复叠系统
温度控制	电子微电脑控制
温度显示	LED数字显示
温度探头	PTC
冷凝器风扇	优质低噪音风扇 ( 例如, EBM型 )
外壳材质	粉末涂层钢板
内胆材质	304不锈钢
搁架/内门	1层搁架/1个内门, 304不锈钢
隔热层厚度	120毫米
压力平衡口	1个 ( 约Ø18毫米 )
脚轮	4个
净重/毛重	78/98公斤
外部尺寸 ( 宽x深x高 )	600 x 665 x 1150毫米
内部尺寸 ( 宽x深x高 )	364 x 405 x 410毫米

特性	规格
包装尺寸 ( 宽x深x高 )	胶合板 : 670x760x1290毫米 / 蜂窝纸板 : 705x785x1320毫米
包装数量 ( 20'GP )	24件

## 108升立式超低温冰箱

货号: KTFDV-108



### 简介

实验室超低温冰箱：-

86°C存储，精准控温，环保节能，不锈钢内胆。立即安全保存您的样本！

[了解更多](#)

特性	规格
型号	KTFDV-108
容量	108升
内部温度	-40°C至-86°C ( 可调 )
温度控制	微电脑电子控制器，数字显示
温度探头	PTC
报警系统	声光报警
电源	220V/50Hz
功耗	480W
能耗	6.5 kWh/24h
防护等级	I/B
气候类型	N
制冷剂	无氟环保混合制冷剂
制冷系统	单压缩机自动复叠系统
冷凝器风扇	高效低噪音风扇
外壳	粉末涂层冷轧钢板
内胆	304不锈钢
搁架/内门	1层搁架, 2个内门 ( 304不锈钢 )
隔热层厚度	120毫米
压力平衡口	1个 ( 直径18毫米 )
脚轮	4个
净重/毛重	107/133公斤
外部尺寸 ( 宽*深*高 )	700*730*1260毫米
内部尺寸 ( 宽*深*高 )	460*460*510毫米

## 158升实验室专用精密立式超低温冰箱

货号: KTFDV-158



### 简介

可靠的158升实验室用超低温冰箱，可维持-86°C，节能高效，具备先进的安全特性。非常适合敏感样本的储存。

[了解更多](#)

参数	值
型号	KTFDV-158
类型	立式
容量	158升
内部温度	-40°C 至 -86°C, 可调
报警	声光报警
电源	220V/50Hz
功率	500W
功耗	7.1 kW.h/24h
防护等级	I/B
气候类型	N
制冷剂	无氟环保制冷剂
压缩机	高效
制冷系统	单级压缩制冷系统
温度控制	电子温度控制
温度显示	数字显示
探头	PTC
冷凝风扇	EBM
外壳	粉末涂层冷轧钢板
内胆	304不锈钢
搁架/内门	2个搁架 / 3个内门, 304不锈钢
保温层厚度	120毫米
压力平衡口	1个 (直径18毫米)
脚轮	4个

参数	值
净重/毛重	123 / 150公斤
外部尺寸 ( 宽*深*高 )	700*700*1580毫米
内部尺寸 ( 宽*深*高 )	460*455*800毫米
包装尺寸 ( 宽*深*高 )	胶合板箱 : 760*790*1720毫米 / 硬纸板箱 : 790*820*1750毫米 ( 约 )
装载量	21件/20'GP

## 208升精密实验室超低温冰箱

货号: KTFDV-208



### 简介

实验室超低温冰箱：-

86°C存储，节能可靠，样品保存。适用于科研与生物技术。

[了解更多](#)

特性	规格
型号	KTFDV-208
容量	208L
内部温度	-40°C 至 -86°C (可调)
报警系统	声光报警
电源	220V/50Hz
功耗	550W
能耗	7.9 kW.h/24h
气候类型	N
制冷剂	无氟环保混合物
制冷系统	单压缩机直冷
温度控制	微电脑电子控制
温度显示	数字显示
温度探头	PTC
冷凝器风扇	高效低噪音风扇
外壳	粉末涂层冷轧钢板
内胆	304 不锈钢
搁架/内门	2 个搁架 / 3 个内门，304 不锈钢
隔热层厚度	120mm
检修口	1 个 (Φ18mm)
脚轮	4 个
净重/毛重	142 / 172kg
外部尺寸	810mm (宽) x 730mm (深) x 1800mm (高)
内部尺寸	570mm (宽) x 485mm (深) x 800mm (高)

特性	规格
包装尺寸	胶合板箱 : 815*885*1745mm / 瓦楞纸箱 : 850*1770mm
装载量	18 件/20'GP

## 308L精密超低温冰箱，适用于实验室应用

货号: KTFDV-308



### 简介

实验室超低温冰箱：-

86°C存储，精确控温，节能高效，安全保存样本。可靠耐用。

[了解更多](#)

特性	规格
型号参考	KTFDV-308
类型	立式
容量	308L
内部温度	-40°C 至 -86°C, 可调
报警	声光报警
电源	220V/50Hz
功率	580W
能耗	9.80 kWh/24h
防护等级	I/B
气候类型	N
制冷剂	无氟环保制冷剂
制冷系统	单压缩机制冷系统
温度控制	电子温度控制
温度显示	数字显示
探头	PTC
冷却风扇类型	优质低噪音风扇
外壳材质	粉末涂层冷轧钢板
内胆材质	304不锈钢
搁架/内门	3个搁架 / 4个内门, 304不锈钢
保温层厚度	120mm
平衡口	1个 ( 直径18mm )
脚轮	4个
净重/毛重	160/195 kg

特性	规格
外部尺寸 ( 宽*深*高 )	860*850*1740 mm
内部尺寸 ( 宽*深*高 )	610*590*950 mm
包装尺寸 ( 宽*深*高 )	960*970*1910 mm
装载量	14件/20'GP集装箱
环境温度	10°C ~ 30°C
电压范围	187V ~ 242V AC

## 408L 高级立式实验室超低温冰箱，用于关键研究材料保存

货号: KTFDV-408



### 简介

实验室超低温冰箱：精确控制-86°C，节能，安全样品存储。适用于科研和生物技术。

[了解更多](#)

参数	规格
型号	KTFDV-408
类型	立式
容量	408L
内部温度范围	-40°C 至 -86°C (可调)
报警系统	声光报警
电源	220V/50Hz
功率	900W
功耗	13.2 kWh/24h
保护等级	I/B
气候类型	N
制冷剂	无氟环保制冷剂 (基于 HC)
压缩机	高效压缩机 (2 台)
制冷系统	优化级联制冷系统
温度控制	微处理器电子控制
温度显示	数字显示
温度传感器探头	PTC
冷凝器风扇	高效风扇
外壳材料	粉末涂层冷轧钢
内胆材料	304 不锈钢
搁板/内门	3 个搁板/4 个内门 (304 不锈钢)
绝缘层厚度	120mm
压力平衡口	1 个 (Φ18mm)
脚轮	4 个

参数	规格
净重/毛重	188kg / 238kg
外部尺寸 (宽*深*高)	850mm * 900mm * 1780mm
内部尺寸 (宽*深*高)	610mm * 615mm * 1120mm
包装尺寸 (宽*深*高)	980mm * 980mm * 1930mm
装载量 (20'GP)	12 台

## 508L 高级立式超低温冰箱，适用于关键实验室存储

货号: KTFDV-508



### 简介

立式超低温冰箱，容量 508L，精确控制 -86°C，不锈钢内胆，具备先进安全功能，适用于实验室样品存储。

[了解更多](#)

特性	规格
型号类型	立式冰箱
容量	508L
内部温度	-40°C 至 -86°C ( 可调 )
温度显示	数字 LED 显示屏
温度分辨率	0.1°C
报警系统	声音和视觉警报 ( 高温/低温、传感器错误 )
电源	220V/50Hz
功率	1050W
能耗	13.5 kWh/24h
防护等级	I
气候类型	N
制冷剂	无氟，环保型
压缩机系统	高效单压缩机系统
除霜方式	手动 ( 电子温度控制辅助 )
温度探头	PT1000
冷凝器风扇	优质低噪音风扇
柜体材料	粉末涂层冷轧钢板
内胆材料	304 不锈钢
搁架	3 个 ( 可调，304 不锈钢 )
内门	4 个 ( 304 不锈钢 )
保温层厚度	150 毫米
测试端口	1 个 ( Φ18mm )
脚轮	4 个重型脚轮

特性	规格
净重/毛重	225kg / 275kg
外部尺寸 ( 宽x深x高 )	850mm x 1030mm x 1880mm
内部尺寸 ( 宽x深x高 )	610mm x 715mm x 1200mm
包装尺寸 ( 宽x深x高 )	980mm x 1080mm x 2010mm
环境温度范围	10°C 至 30°C
电压范围	187V - 242VAC

## 608L 基础款实验室超低温冰箱，用于关键样品保存

货号: KTFDV-608



### 简介

容量为 608L 的超低温冰箱，精确控制 -86°C，非常适合安全存储生物样品的实验室。

[了解更多](#)

特性	规格
型号	KTFDV-608
容量	608L
内部温度	-40°C 至 -86°C (可调)
报警系统	声音和视觉报警
电源	220V/50Hz
功率	1000W
能耗	13.8 kWh/24h
防护等级	I/B
气候类型	N
制冷剂	无氟环保制冷剂
压缩机系统	双压缩机独立制冷系统
温度控制	微电脑电子温度控制
温度显示	数字显示
探头类型	PTC
冷凝器风扇	高效风扇
外壳	喷涂冷轧钢板
内胆	304 不锈钢
搁架/内门	3 个搁架 / 4 个内门，304 不锈钢
隔热层厚度	120mm
检修口 (测试孔)	1 个 (ø18mm)
脚轮	4 个
净重/毛重	245 kg / 288 kg
外部尺寸 (宽*深*高)	990 * 1030 * 1860 mm

特性	规格
内部尺寸 (宽*深*高)	750 * 715 * 1200 mm
包装尺寸 (宽*深*高)	1120 * 1080 * 2010 mm
集装箱装载	10 件 / 20'GP

## 708L 超低温冰箱 高性能实验室冰箱

货号: KTFDV-708



### 简介

适用于实验室的708L超低温冰箱，-86°C精密制冷，不锈钢内胆。非常适合研究与生物技术样品储存。

[了解更多](#)

特性	规格
类型	立式
容量	708L
内部温度范围	-40°C 至 -86°C (可调)
报警系统	声音和视觉报警
电源	220V/50Hz
功率	1000W
能耗	15.2 kWh/24h
防护等级	I/B
气候类型	N
制冷剂	无氟环保混合制冷剂
压缩机	高效进口压缩机
制冷系统	双压缩机独立制冷系统
温度控制	微电脑数字控制
温度显示	LED数字显示
传感器探头	PTC
冷凝器风扇	高效低噪音风扇
外壳	粉末涂层冷轧钢板
内胆	304不锈钢
搁架/内门	3个搁架/4个内门
隔热层厚度	120mm
压力平衡孔	1个 ( 直径18mm )
脚轮	4个
净重/毛重	285kg / 345kg

特性	规格
外部尺寸 ( 宽x深x高 )	1130mm x 1030mm x 1860mm
内部尺寸 ( 宽x深x高 )	890mm x 715mm x 1200mm
包装尺寸 ( 宽x深x高 )	1280mm x 1080mm x 2150mm
装载量	10台/20英尺集装箱

## 808L 精密实验室立式超低温冰箱

货号: KTFDV-808



### 简介

808L 容量的超低温冰箱，精确控制 -86°C，非常适合实验室样品储存。耐用的不锈钢结构。

[了解更多](#)

特性	规格
型号	KTFDV-808
类型	立式
容量	808L
内部温度	-40°C 至 -86°C (可调)
报警系统	声光报警
电源	220V/50Hz
功耗	15.9 kWh/24h
防护等级	I/B
气候类型	N
制冷剂	无氟环保混合物
压缩机	高效组件
制冷系统	双独立制冷系统
控制	微处理器控制，数字显示
温度显示	数字 LED 显示屏
把手	PTC 加热把手
冷却风扇	EBM
外部材质	粉末涂层冷轧钢
内胆	304 不锈钢
搁架/内门	3 个搁架 / 4 个内门 (304 不锈钢)
隔热层厚度	120mm
检修口	1 个 (直径 18mm)
脚轮	4 个
净重/毛重	300/370kg

特性	规格
外部尺寸	1090mm x 1010mm x 2000mm (宽 x 深 x 高)
内部尺寸	850mm x 725mm x 1335mm (宽 x 深 x 高)
包装尺寸	1280mm x 1080mm x 2150mm (宽 x 深 x 高)

## 938L立式超低温冰箱，适用于高级实验室存储

货号: KTFDV-938



### 简介

实验室超低温冰箱，精确-86°C存储，适用于DNA、疫苗和试剂。可靠且节能。

[了解更多](#)

特性	规格
型号	KTFDV-938
类型	立式
容量	938L
温度范围	-40°C至-86°C ( 可调 )
报警系统	声音和视觉报警 ( 高/低温、传感器错误 )
电源	220V/50Hz
功率输入	1200W
能耗	17.3 kWh/24h
安全分类	I类, B型
气候类型	N
制冷剂	无氟混合制冷剂
压缩机类型	高效进口压缩机
制冷系统	级联制冷系统
温度控制	微处理器控制
温度显示	数字显示
传感器探头	PTC
冷凝器风扇	高效 ( 例如EBM型 )
外壳材质	粉末涂层钢板
内胆材质	304不锈钢
搁架/内门	3个搁架/4个内门 ( 304不锈钢 )
绝缘厚度	120mm
压力平衡口	1个 ( 直径18mm )
脚轮	4个

特性	规格
重量 (净重/毛重)	320/405公斤
外部尺寸 ( 宽x深x高 )	1280mm x 1030mm x 1980mm
内部尺寸 ( 宽x深x高 )	1040mm x 715mm x 1320mm
包装尺寸 ( 宽x深x高 )	1410mm x 1080mm x 2130mm
集装箱装载量 ( 20'GP )	8个



### Kintek Solution

总部：中国郑州市高新区科学大道89号

