

# 存放锡膏用的冰箱（工业冰箱）

产品名称	存放锡膏用的冰箱（工业冰箱）
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:福意联 用途:锡膏保存 控温范围:200L~1000L
公司地址	北京市平谷区兴谷经济开发区兴谷路20号
联系电话	13910804793 13910851212

## 产品详情

存放锡膏用的冰箱（工业冰箱）简单介绍 焊锡膏因为使用不当，可能造成“锡珠”的原因：“锡珠”在通过回流焊炉时产生的。我们大工业致可以将回流焊过程分为“预热、保温、焊接和冷却”四个阶段。“预热段”的目的是为了使印制板和表贴元件缓慢升温到120-150度之间，这样可以除去焊锡膏中易挥发的溶剂，减少对元件的热冲击。因此，在这一过程中焊膏内部会发生气化现象，这时如果焊膏中金属粉末之间的粘结力小于气化产生的力，就会有少量“焊粉”从焊盘上流下面，有时会有锡粉飞出来，在“焊接”阶段，这部分“焊粉”也会融化，形成焊锡珠。由此可以得出这样的结论“预热温度越高，预热速度越快，就会加大焊剂的气化现象而引起坍塌或飞溅，形成锡珠”。因此，我们可以采取较适中的预热温度和预热速度来控制焊锡珠的形成。

存放锡膏用的冰箱（工业冰箱）特征北京福意联自一九九九年开始从事学实验仪器的开发、研制、制造、销售

1，主体由电气控制系统，制冷系统，制热系统，显示系统组成。2，微电脑智能控制，数码温度显示，箱体内部度每度恒温可调。3，采用压缩机制冷，运转平衡，使用稳定。4，采用风道设计，多孔入风使箱体内温度均匀。5，采用风机，PTC加热器设计，使用安全，加热迅速。6，温感，显示箱体内部温度，随时观察温度变化。7，制冷制热系统匹配合理，确保箱体内部整体恒温。8，使用三层玻璃门，保温效果好。9，具有多重报警：高低温报警，温感故障报警等。10，安全门锁，箱内照明，宽电压带等人性化设计（选配）。。。1，智能微电脑控制，数码温度显示。2，可通过调整设定温度。。3，可实现高低温报警、温感器故障报警、传感器故障、断电报警。。4，采用风机，PTC加热器设计，使用安全，加热迅速。5，强制加热吹风系统，风道结构，确保箱内温度均匀。6，聚氨酯发泡保温层；安全门锁设计，防止随意开启。7，三层透明中空玻璃门，内设照明灯，存取物品一目了然。8，多层搁架设计，可根据需要调节间隙，方便实用，便于清洁。9，箱体采用钢板，经喷涂工艺，色泽柔和。10，此产品可嵌入式，合理利用空间，不占用多余地方。。2，智能电脑温度控制器，数码显示，控温均匀，操作简单方便。3，制冷系统与制热系统匹配合理，强制空气循环，箱体内恒温。4.PTC加热技术，加热稳定，升温均衡，均匀制冷恒温效果好。5，具有多重报警：高低温报警，温感故障报警和温度锁定功能。6，三层高强度中空玻璃门，保温好；内设照明灯，方便观察；。7,外门防凝雾设计，适合高温高湿地区（根据机型）。8,多层搁架设计，可根据需要调节间隙，方便实用，便于清洁。9,门体安全门锁设计，防止随意开启，

有效保护物品存储安全。10, 箱体采用钢板, 经喷涂工艺, 色泽柔和。。1, 产品由电气控制系统, 制冷系统、制热系统、显示系统组成。2, 箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡, 重量轻、保温性能好。3, 微电脑控制系统, 数字大屏数码显示。4, 制冷系统与制热系统匹配合理, 采用强制空气循环, 确保箱体恒温。5, PTC加热技术, 加热稳定, 升温均衡, 均匀制冷恒温效果好。6, 采用压缩机制冷, 运转平衡, 使用稳定。。7, 使用三层高强度中空玻璃, 保温效果好, 透明度。8, 具有高低温报警、温感器故障报警和安全锁功能(根据机型)。。9, 温感, 自动显示箱体内部温度, 随时观察箱体内温度变化。。10, 此产品可嵌入式, 可将产品直接嵌入在壁橱或墙壁, 不占多余空间。。

1.微电脑控制, 数码温度显示, 箱内温度每度可调可控。2.温感, 自动显示箱体内部温度, 随时观察箱体内温度变化。3.多种报警: 高低温报警、温感器故障报警、断电报警和安全锁功能。4.采用压缩机制冷, 运转平衡, 使用稳定。5. PTC加热技术, 加热稳定, 升温均衡, 均匀制冷恒温效果好。6.制冷系统与制热系统匹配合理, 采用强制空气循环, 确保箱体恒温。7.采用风道设计, 多孔入风使箱体内温度均匀。8.使用三层玻璃门, 内设照明灯, 存取物品一目了然。9.多层搁架设计, 可根据需要调节间隙, 方便实用, 便于清洁。10.可将产品直接嵌入在壁橱或墙壁, 不占多余空间。。

1.智能微电脑控制, 大屏幕液晶显示, 所有信息一目了然; 2, 制冷、加热双向控温技术, 采用强制空气循环。3.多种故障报警: 高低温报警、传感故障报警、断电报警等。。4.温度传感器, 显示箱体内部温度。5.PTC复合加热技术, 加热稳定, 升温均衡。。6.采用强制空气循环, 确保箱体内整体恒温。7.透明玻璃门, 外门防凝露技术。8.多层搁架设计, 可根据存放物品的规格合理地调整间隙, 充分利用空间。9.箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡, 保温性能好。10.箱体采用钢板, 经喷涂工艺, 表面色泽柔和。。

1.产品结构为立式箱体。由电气控制系统, 制冷系统、制热系统、显示系统组成。2.制冷系统与制热系统匹配合理, 采用强制空气循环, 确保箱体内整体恒温。。3.采用压缩机制冷, 运转平衡, 使用稳定。。4.PTC加热技术, 加热稳定, 升温均衡, 箱内温度均匀稳定。5.降温或制热速度快, 设定的温度在短时间里, 即可达到设置温度要求。。6.温感, 数字显示箱体内部温度, 随时观察箱体内温度变化。7.风道多孔入风, 箱体内部温度均匀, 温度偏差范围小。8.使用三层高强度中空玻璃, 保温效果好, , 内设照明灯。9.多种故障报警: 高低温报警、传感故障报警、断电报警等。10.嵌入式设计, 将产品直接嵌入在壁橱或墙壁中, 不占用多余空间。。。

智能电脑温度控制器, 数码显示, 控温精度高(2-48 可调可控)。采用强制空气循环, 箱内整体恒温。采用压缩机制冷, 运转平衡, 使用稳定。PTC加热技术, 加热稳定, 升温均衡。高密度聚氨酯整体发泡, 重量轻, 保温性能好。温感, 显示箱体内部温度, 便于随时观察箱体内温度变化。多种故障报警: 高低温报警、传感故障报警、断电报警。三层高强度中空玻璃门, 门体安全锁设计。箱体采用钢板, 经喷涂工艺, 表面色泽柔和。实行整机质保一年, 压缩机质保三年, 我们将竭诚为您服务!。。

内置微电脑数控系统, LED数码显示, 控温均匀。制冷系统与制热系统结合, 强制空气循环, 箱内恒温。。风道结构, 多孔入风使箱内温度均匀。PTC加热技术, 加热稳定, 升温均衡。高密度聚氨酯发泡, 重量轻, 保温性能好。内置温感, 自动显示箱体内部温度。三层高强度中空玻璃门, 保温效果好。门体带锁结构, 安全可靠。多种故障报警, 有效保证物品安全。箱体采用钢板, 经喷涂工艺, 表面色泽柔和, 内部隔层可任意放宽和缩小, 便于存放不同物品。。。

智能微电脑温控系统, 箱内2-48度每度恒温可调。采用温度传感器控制, 自动显示箱体内部温度。具有高温报警, 低温报警, 温感故障等。制冷与制热匹配合理, 采用空气循环, 箱内恒温。PTC加热技术, 均匀制冷恒温效果好。采用压缩机制冷, 运转平衡, 使用稳定。可调节搁架, 便于存取操作, 易于清洗。三层高强度中空玻璃门, 保温效果好。安全门锁, 防止随意开启, 保护物品安全。。

智能电脑温度控制器, 数码显示, 控温均匀。内置温感, 数字显示箱体内部温度。采用风道设计, 多空入风, 温度恒温均匀。具有高温报警, 低温报警, 温感故障等。制冷与制热匹配合理, 采用空气循环, 箱内恒温。PTC加热技术, 均匀制冷恒温效果好。采用压缩机制冷, 运转平衡, 使用稳定。可调节搁架, 便于存取操作, 易于清洗。高强度中空玻璃门, 保温好, 易观察。安全门锁, 防止随意开启, 保护物品安全。。

1.微电脑控制, 数字温度显示, 温度可以每一度恒温调节。2.风冷系统, 可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在2~48 。3.智能控制风扇强制空气循环系统, 确保箱体内部温度均匀性。4.PTC加热技术, 加热温定, 均匀制冷恒温效果好。5, 采用压缩机制冷, 运转平衡, 使用稳定。6, 箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡, 保温效果好。7, 三层高强度中空玻璃, 易于观察。8, 适合高温高湿地区, 外门防凝露技术(根据机型)。9.安全门锁设置, 防止随意开启, 保护物品使用安全。10, 嵌入式设计, 箱体钢板喷涂工艺。。

主要特点: 1、温控——微电脑控温技术, 液晶显示, 控温好。。2、制热系统——PTC加热技术, 加热温定, 恒温效果好。3、可靠性——压缩机, 循环风机, 充分保证整机性能。。4、安全性——多重安全装置, 高低温报警、传感故障报警、断电报警。。5、使用范围——LED数码显示, 温度2~48 (任意设定)。。6、人性设计——门体安全锁设计, 内置照明灯, 外门防凝露

。。7、方便查看——三层高强度中空玻璃门，保温性能好，便于观察。。主要特点：。1，温度控制：。高性能微电脑控温技术，液晶数字显示，控温均匀。内置温感，自动显示箱体内部温度。2，温控系统：。PTC加热技术，均匀制冷恒温效果好。采用压缩机，循环风机，充分保证整机性能。3，稳定运行：。采用风道设计，多空入风，温度恒温均匀。制冷与制热匹配合理，采用空气循环，箱内恒温。4，安全设计。高低温报警，温感故障报警等，保护物品安全。安全门锁，箱内照明，宽电压带等人性化设计。。。。智能微电脑控制，数字显示；。双向调节，微电子控制温度；。嵌入式设计，节省使用空间。聚氨酯发泡，重量轻保温好。多重安全。安全门锁，防止随意开启；。高低温温感故障报警等；。人性化设计。三层钢化玻璃门，容易观察；。可调搁架，间隔高度可调整；。宽电压带，适合电压不稳地区。内设照明灯，存取物品一目了然。稳定运行。双向恒温，制冷效果好。PTC加热，升温均衡。风道设计，温度均匀。。温度控制。内置电脑微控系统，温度显示，每度可调，控温均匀。采用温感，温度传感器控制，温度显示。。高低温报警，温感器故障保障和键盘安全锁功能。内置温感，数字显示箱体内部温度，随时观察箱内温度变化。安全门锁设计，防止随意开启，声音蜂鸣报警。恒温系统。PTC加热技术，均匀制冷恒温效果好。采用强制空气循环，确保箱体恒温。箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，保温性能好。三层高强度中空玻璃，容易观察。人性化设计。多层可调搁架，自由调整，便于存取。内设照明灯，存取物品一目了然。嵌入式设计，节省使用空间。。。。微电脑控温，LED液晶显示，内部温度2~48℃，控温均匀。内置温感，数字显示箱体内部温度，随时观察箱内温度变化。加热技术，加热稳定，升温均衡，均匀制冷恒温效果好。制冷系统与制热系统匹配合理，采用强制空气循环，确保箱体内整体恒温。合理的蒸发器设计，有效增大制冷面积，加快降温速度。

控制面板具有键盘锁定功能，防止随意调整运行参数（根据机型）。

压缩机运转平衡，充分保证整机性能。具有高低温报警，断电报警等功能，物品存放安全。

可调搁架,存取物品方便，且易于清洗。三层高强度中空玻璃，内设照明灯，存取物品一目了然。安全门锁设计，保证物品的安全。。。。【功能特点】。1、内置微电脑数控系统，温度数字显示，可通过调节LED面板，温度每度恒温可调。。2、微电脑温度控制系统：可根据情况选择制冷、加热功能。。3、ptc加热技术，加热稳定，升温均衡，均匀制冷恒温效果好。。4、采用风道设计，强制风循环，箱内温度均匀稳定。。5、箱体内部2个精密温度传感器，温控均匀。6、多层搁架设计，可根据存放物品的规格合理调整间隙，充分利用空间。。7、三层高强度玻璃，按键设计，操作方便简单。。8、品牌压缩机，运转平衡，充分保证整机性能。9、箱体采用钢板加工成型，造型美观大方，操作简便。。10、产品在设定的恒温过程中，具有高低温报警功能。

（根据机型）。。1.智能温控系统。采用智能微电脑系统控制，LED温度显示面板。温感，数字显示箱内温度，随时观察箱内温度变化。2.恒温系统。PTC加热技术，均匀制冷恒温效果好。风冷式结构，合理设计风道，箱内温度均匀稳定。3.可透明度。三层高强度中空玻璃，中间为真空处理，保温效果好。

多层搁架设计，可根据存放物品存放合理调整间隙。4.人性化设计。箱内照明，存取物品一目了然。触摸按键，宽电压带使用。5.安全系统。高温报警，低温报警等多重故障报警。自带安全门锁，保护物品安全。。

。。1、智能控温：微电脑数控系统，温度数字显示，控温均匀。。2、制冷原理：采用压缩机制冷，运转平衡，使用稳定。。3、加热原理：PTC加热技术，风循环，让箱体内部温度均匀。。4、门体设计：三层高强度中空玻璃，透明保温，可视安全又方便。5、门锁设计：安全门锁设计，按键锁定功能，保障物品安全。。6、外箱材料：箱体采用钢板，经喷涂工艺，表面色泽柔和。7、内胆材料：材质容易清理（另有不锈钢系列）。8、箱体保温：采用聚氨脂发泡。。9、可调搁架：调整搁架，存取物品方便，且易于清洗。10、故障报警：高低温报警传感故障报警等。11、照明设施：箱体内设照明灯，内部一目了然。。控温方式：微电脑智能温控系统，数字设定、数字显示；。

控温：内置温度传感器，数字显示箱体内部温度；。

PTC加热技术，强制风循环，让箱体内部温度均匀。

智能控制风扇强制冷气循环系统，确保箱内温度稳定且均匀；。

高低温报警功能，有效确保箱内物品安全；。制冷系统：采用品牌压缩机，性能稳定；。观察窗：三层玻璃观察窗；易于观察。箱内照明：照明灯，一目了然。储物方式：立式，可调式搁架；。。

。。内置微电脑数控系统，液晶数字显示，按键设计。。内置温感，显示箱内温度，随时观察箱内温度变化。PTC复合加热技术，均匀制冷恒温效果好。三层高强度中空玻璃，中间为真空处理，保温效果好。箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，保温效果好。多层搁架设计，可根据存放物品合理调整间隙。箱体内设LED照明灯，内部一目了然。采用压缩机，性能稳定。。安全门锁，有效保护物品的存取安全。低功耗，宽电压带，适合电压不稳地区。。1.产品由电气控制系统，制冷系统、制热系统、显示系统四部分组成。2.智能微电脑数控系统，数字显示屏，按键设计，操作方便。

。3.制冷系统与制热系统匹配合理，采用强制空气循环，确保箱体恒温。4.PTC加热技术，均匀制冷恒温效果好。5.品牌压缩机，运转平衡，充分保证整机性能。6.温感，显示箱内温度，随时观察箱内温度变化。7.人性化设计：风冷设计，箱内照明，可调节搁架等。8.高温报警，低温报警,故障报警等多重故障报警。9.安全门锁，保障物品的安全性,嵌入式设计，有效利用空间。10.多层搁架设计，可根据需要调节间隙，方便实用，便于清洁。。1，采用微电脑温度控制器，按键设定目标温度，并实时显示箱内温度。2，控制面板具有键盘锁定功能，防止随意调整运行参数。3，箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，保温效果好。4,PTC加热器设计，使用安全，加热迅速。5，内置温感，自动显示箱内温度，随时观察箱内温度变化。6，风道结构，强制风循环，确保箱体恒温。7，多重报警：低温报警，高温报警，故障报警等。8，采用压缩机，运转平衡，充分保证整机性能。9，多层搁架设计，可根据物品规格合理调节空间。10，安全双锁设计，有效保障物品储存安全。。11，三层高强度中空玻璃，中间为真空处理，保温效果好。。1·智能恒温系统：微电脑智能温控系统，数字显示屏，温控可调可控。。2·人性简洁设计：三层高强度中空玻璃，中间为处理，保温效果好，。3·多重报警功能：高温报警，低温报警，温感故障报警等。4·板材结构：喷涂工艺，表面色泽柔和，可调节搁架。5.智能控温系统：采用压缩机制冷，运转平衡，使用稳定。。6·性能稳定：PTC加热模块设计，使用安全，加热迅速。7·制冷系统与制热系统匹配合理，采用强制空气循环，确保箱体恒温。8·安全门锁设计，防止随意开启保证存储物品安全。。。。1，智能电脑温度控制器，数码显示，控温均匀。2，PTC加热器设计，均匀制冷恒温效果好。3，强制风循环系统，风道结构，确保箱内温度均匀。4，内置温感，自动显示箱体内部温度，易于观察。5，采用压缩机制冷，运转平衡，使用效果好。6，三层高强度中空玻璃，按键设计，操作方便简单。7，安全门锁，箱内照明，可移动搁架等人性化设计。8.箱体采用钢板，喷涂工艺处理，整洁美观。9，产品在恒温过程中，具有高低温报警功能。。。。1，使用微电脑温控系统，保持箱内温度，LED液晶数码显示。2，智能控制风扇强制空气循环系统，确保箱体内部温度均匀性。3，陶瓷复合加热技术，加热速度快，均匀恒温效果好。4，内置温感，显示箱体内部温度，随时观察箱体内温度变化。5，三层高强度中空玻璃，保温效果好。6，高温报警、低温报警、传感器故障报警等。7，可调节搁架，便于存取操作，易于清洗。。8，采用压缩机制冷，运转平衡，使用稳定。9，安全门锁，箱内照明，宽电压带。。。。1，采用智能电脑温控系统，LED数字显示，可调可控。2，制冷系统与制热系统匹配合理，采用强制空气循环，确保箱体恒温。3，采用风机，PTC加热技术，加热迅速。4，风道设计，多空入风，均匀恒温效果好。5，箱体内聚氨酯整体发泡层，重量轻，保温性能好。6，采用压缩机制冷，运转平衡，使用稳定。7，多层搁架设计，可根据物品自由调节。8，箱内部具备照明设施，方便夜间储存的物品。9，多重报警：高温报警，低温报警等。10，安全门锁设计，防止随意开启。11，三层高强度中空玻璃，按键设计，操作方便简单。。【功能特点】。1,采用微电脑系统控制，LED温度显示面板，按键设计，操作方便简单。。2，内风机，合理设计风道，多空入风使箱内温度均匀稳定。3,PTC加热技术，加热稳定，升温均衡。4，温感，自动显示箱内温度，随时观察箱内温度变化。5，三层高强度中空玻璃门，透明保温，可视安全又方便。6,采用压缩机制冷，运转平衡，使用效果好。7，安全门锁功能，保障物品保存使用的安全性。8，具有高低温报警功能，保证物品保存安全性。9，多层搁架设计，可根据存放物品合理调整间隙。10，箱体内部设照明灯，存取物品一目了然。11，箱体采用结构钢板，经喷涂工艺，表面色泽柔和。。。。1，智能电脑温度控制器，数码显示，箱内温度均匀恒定。2，液晶数字显示，通过调节面板，使温度在2~48度之间任意调控。3，内置温感，显示箱体内部温度，便于随时观察箱体内温度变化。4，制冷系统与制热系统匹配合理，采用强制空气循环，确保箱体内整体恒温。5，采用风道设计，多孔入风使箱体内温度均匀，温度偏差范围小。6，产品在设定的恒温过程中，具有高低温报警功能，保证物品安全性。7，使用三层高强度中空玻璃，保温效果好。8，适合高温高湿地区，外门防凝露应用。9，多层搁架设计，可根据需要调节间隙，方便实用，便于清洁。10，嵌入式人性化设计，有效利用空间，安全门锁，防止异常开启。。1，使用温度范围，2-48度，每度恒温可调，满足不同物品的需求。2，采用智能温控系统，控温均匀，数字温度显示。3，在恒温使用过程中，具有高低温报警，故障报警等多重。4，三层高强度中空玻璃，保温效果好，方便观察。5，PTC加热技术，加热稳定，升温均衡，均匀制冷恒温效果好。6，门体安全门锁设计，防止随意开启，有效保护物品存储安全。7，用户可根据存放物品的多少调节搁物架间距，提高相对空间利用率。8，内设置照明灯，嵌入式等人性化设计

存放锡膏用的冰箱（工业冰箱）公司拥有科学的管理体系，为广大用户提供售前、售中、售后的服务。售前，为客户做好设备的选型；售中，为客户及时跟踪货物物流信息；售后，及时为客户解决产品维护和维修。

下面我们重点来分析一下PLC的输入端，输出端常见的接线类型：输入端口常见的接线类型和对象：PLC

输入端口一般是输入：1，开关量信号：按钮，行程开关，转换开关，接近开关，拨码开关等等。举个简单的例子加容易说清楚：按钮或者接近开关的接线所示：PLC开关量接线，一头接入PLC的输入端（X0，X1，X2等），另一头并在一起接入PLC公共端口（COM端）。2，模拟量信号：一般为各种类型的传感器，：压力变送器，液位变送器，远传压力表，热电偶和热电阻等等信号。