

山西循环运风烤箱有什么用

发布日期: 2025-09-24

工业烘箱操作流程

一、工业烘箱操作流程

1. 接上电源线，打开面板电源开关，电源开关指示灯亮，电压表有指示。
2. 打开运风开关、运风电机运转，注意风机运转方向。
3. 依次打开加热开关（如果运风开关没打开，将无法打开加热开关）。
4. 在主温控器上设定到所需温度，如当内部温度到达温控器所设定的温度时，此时会自动恒温。超温控器的温度设定值应比主温控器的设定值要高。
5. 计时器使用：单位S(秒) M(分) H(小时)，当主温控器到达设定温度时，此时计时器（计时开关应在加热时将其旋转至自动状态）开始自动计时，达到所设定时间后自动报警，此时即蜂鸣器响，烤箱处于停止加热

状态。

6. 产品烘烤完毕后，拉开门扣，待温度冷却，即可将烤箱内产品拿出（以防高温烫伤）。

二、注意事项

1. 依次打开电源开关、运风开关，电机运转方向应逆时钟，如不一样，应及时换电源相。

2. 非技术人员，请勿更改其温控器、计时器参数。

3. 电烤箱上不得放置任何物品，勿盖着或遮挡电烤箱的通风口。

4. 若烤箱属于一般性加热烤箱，严禁烘烤易燃易爆物品！

大型工业烘箱一般要多少钱？山西循环运风烤箱有什么用

推车烤箱有何特点

1、结构简单，使用方便

推车烘箱的结构很简单，其采用的是落地方式的结构，方便推车进入，方便移动，所以使用起来比较简单方便。

2、热损耗少, 容量大

在外面可以将产品或者是需要烤制的原料放置在烤盘推车上, 因此使用推车烘箱是更加省时省力的。推车烘箱每一只烤盘可以容纳的物料容量也是很大的, 不但可以装塑胶原料, 还可以烘烤各种产品, 另外也可以根据不同产品的不同需求使用孔冲烤盘或者使用编织网烤盘。热能损耗小, 更加节能环保。

3、耐腐蚀, 寿命长

推车烘箱所使用的外壳比较坚固, 因为其采用的是不锈钢材质, 这种材质能够更大程度的杜绝污染, 使得推车烘箱具有更长的使用寿命。总的来说, 推车烘箱不但结构比较简单, 使用起来也非常简单方便, 而且这种类型的烘箱具有的热损耗比较少, 再加上储存的容量很大并且寿命长耐腐蚀性能优越。更多关于推车烤箱的信息, 欢迎详询上海迅美工业设备。

山西循环运风烤箱有什么用工业烘烤箱哪家好?

工业烤箱简单介绍和说明

1. 工业烤箱技术参数:

外形尺寸(mm): W1400*D1200*H1200

内胆尺寸(mm):W1000*D1000*H800

温度范围:常温~ 200℃可调

功率:10KW

电源：380V,三相无线制

温度均匀性：±2℃（空载测试）

运风方式：采用热风左右循环运风方式

加热方式：采用U型不锈钢发热管加热

保温隔热：100mm厚耐高温硅酸铝纤维棉，门边四周增加耐高温密封硅胶

2. 工业烘箱特点：

机械钣金结构工业烤箱内盒采用sus# 304不锈钢;外箱采用SECC钢板，经细粉末烤漆处理；

绝缘材料进口高密度岩棉，导热系数低，抗热辐射能力强，能有效防止热渗透。

硅酸铝纤维棉耐高温、耐腐蚀、密封性好、环保、无污染。配不锈钢豪华拉手，防爆门锁门扣，箱体底部装有可调节和便于移动的脚轮。

3. 工业烤箱用途：常用于一般烘烤工艺、电子元器件、塑料化工产品的老化试验、高温解除应力要求、各种工业零部件的研制、质量管理等相关规范。

工业烤箱的性能

工业烤箱的性能特征：烤箱中不锈钢发热管通电后发热，经过高效离心风机利用空气流动将发热管中的热量带到工作室内部，在工作室内与被烘烤物品进行热量交换，从而达到烘烤或干燥的目的。

□1) 安全可靠

烤箱设有超温保护装置，当烤箱中温控器失控时超温保护器可控制温度不会继续发生变化。

□2) 安装方便

只需将烤箱移动到需放置位置，将总电源线接入即可开机使用。

□3) 操作简便

操控界面是比较人性化的设计，大部分采用智能化控制系统，不需要对操作人员进行特殊的培训，在工作中大部分由全微电脑系统自动控制。

□4) 配有风道

烤箱后侧配有控制开关可以控制气体的排放。

□5) 性能优越

工业烤箱采用独特风道设计，升温快速、温度均匀，使烤箱内部的热风较均匀，误差值较小。烤箱结构简单大方、坚固耐用。

烤箱的基本构造和工作原理！

双层洁净充氮烤箱

品牌:上海迅美工业设备

名称:双层洁净充氮烤箱

尺寸:常规(可依客户要求定制)

电机:变频， 温度可调

内箱材质: 不锈钢材质，保持炉内干净卫生

外箱材质：冷轧钢板折弯加工制作。

主电源 380V 三项五线制

烘烤方式:采用网格式托盘烘烤(可选配)

发热管:不锈钢发热管、红外线管、石英管(可选配)

适用:电子、丝印、五金、印刷、干燥和固化等;

保护装置:漏电开关、相序保护、超温保护、控制线路保险丝;

保温材质:工作室与外箱之间的保温材料为超细玻璃纤维保温棉, 保温层厚度 $>100\text{mm}$, 隔温效果好, 高性能的绝缘结构。从里到外有内腔、内壳、超细玻璃纤维、铝制反射铝箔片、空气夹层, 内胆热量损失少, 内胆外箱及门胆结构独特, 极大减少了内腔热量的外传。

本机采用高密度性的硅胶密封条进行门口处密封, 整机的密封性能好;

保护装置:漏电开关、相序保护、超温保护、控制线路保险丝。

上海迅美专业生产精密型热风烘箱! 山西循环运风烤箱有什么用

烤箱的正确使用方法和步骤! 山西循环运风烤箱有什么用

如何选择工业烘箱厂家

如何选择工业烘箱，从以下几个方面：

1、烘箱尺寸设计

在烘箱设计之前，一般根据客户的计划量来设计烘箱的尺寸。烘箱的尺寸并不是越大越适合，

烤箱的尺寸越大需要消耗的电能越多，而且还要根据烤箱所放地方的空间大小。

2、烘箱的材质用料

烘箱的材质用料多种多样，客户应该根据自身的情况来进行合理选择。根据产品的生产环境，选择材料，从材质的美观度、耐用度以及价格等多方面考虑。

3、看其隔温系统

大家可能都知道烘箱内部的保温性能一般都会受到隔热系统的重要影响。另外，保温性能突出的工业烘箱可以在很大程度上影响工业烘箱的能耗，这样就可以更好地保证工作人员的安全，从而避免温度过高从而给人的身体带来烫伤等一系列伤害。上海迅美专业非标定制烘箱，隧道炉，价优品质高服务好！

山西循环运风烤箱有什么用

上海迅美工