

# 火燥厂家定制工业化工真空干燥机实验室烘箱提取物干燥设备 易操作

产品名称	火燥厂家定制工业化工真空干燥机实验室烘箱提取物干燥设备 易操作
公司名称	南京火燥机械科技有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:火燥 型号:FZG 操作方式:间歇式
公司地址	中国江苏南京栖霞区尧化街道科创路1号02幢101室
联系电话	025 - 85774767 18761088861

## 产品详情

结构特点和原理：

- 1、本烘箱为整体制作，箱内设有风机、通风系统、分风板、加热系统（不锈钢加热管），并配有不锈钢烘盘。
- 2、烘箱开门方式有单开门、双开门两种方式，门锁为自碰式，省力、无磨损、易操作。
- 3、烘箱以不锈钢加热管为热源，利用风机对加热总成，对流换气的方式加热空气，热空气通过对烘盘与物料热量传递，空气通过进风口不断补充，湿空气排出箱外，使箱内的温度不断提高，物料逐渐烘干。
- 4、为使箱内各点的温度均匀，除依靠强制的循环空气对流传热以外，还在箱体左右两侧设有可调节的分风装置，使箱内上下各点的温度更趋一致。
- 5、该烘箱温度控制采用数显温控仪表，该仪表具有良好的抗震、抗干扰能力、结构简单、体积小、操作方便、温差低等优点。

一、操作规程：

- 1、首先将料盘及烘箱内部清洗干净。
- 2、将料盘装满待烘物品，待烘物不能堆积太厚，要平摊均匀，放上台车推入箱内，关好箱门，开始工作。
- 3、打开“电源开关”旋钮，此时“电源指示”灯亮，设定好药物所需的烘干温度。打开“风机开关”旋钮，此时“风机指示”灯亮

- 4、然后打开“加热开关”旋钮，使加热系统开始工作。
- 5、当加热温度升至设定温度时，加热系统自动停止工作，恒温开始，当烘箱温度低于设定温度值时，加热系统自动重新开始工作，烘箱就是利用这种方式周而复始的工作来温度的。
- 6、当工作结束时，先关闭“加热开关”旋钮，待温度降至室温时关闭“鼓风关”旋钮，使加热系统、鼓风系统停止工作。
- 7、后关闭电源开关，关闭总闸，此时工作程序结束。

## 二、注意事项：

- 1、烘箱安装场地应平整、光滑。
- 2、检查风机叶片是否碰壳，如不灵活或噪音过大调整风机紧固螺丝，并检查风叶转向是否正确。
- 3、设备使用过程中，注意观察箱内温度变化情况，防止仪表温度控制失灵，导致温度无限升高，造成隐患，引发事故。
- 4、本设备不具备防爆功能，切勿将易燃易爆物品放入箱内，以免发生燃烧和爆炸。
- 5、当烘箱不用时，应切断电源，确保安全。
- 6、电器控制系统要有专人管理和维修。