

火燥供应电加热方型防爆真空干燥烘箱设备南京厂家

产品名称	火燥供应电加热方型防爆真空干燥烘箱设备南京厂家
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

低温真空干燥箱说明一．真空干燥机概述:该设备为方形箱式真空干燥设备，它广泛应用于制药、食品、轻工、化工等行业作低温干燥之用。其结构简单，使用方便，能耗少，效益高，是深受用户欢迎的设备。

二、真空干燥机工作原理和结构简介：工作原理：所谓真空干燥就是将物料处在真空条件下进行加热烘干，物料中水份受热分解而气化，随着抽真空被排出室外，这就是利用真空泵即抽真空又排湿达到物料干燥的效果。这款真空烘箱是根据客户要求独立设计制作具体工作原理为：1、烘箱采取电加热方式，设备行预真空，让设备内部形成真空状态，2、当设备的真空度达到预订要求以后，真空泵停止工作，烘箱会进入自动控温、升温状态，时间、温度由客户自行设定（设备使用高温为90 C°）；4、在打开烘箱门之前，先打开排空阀门（手动球阀），方可开启烘箱门；结构简介：该设备因为是方形结构制作，表面受压面积大，所以箱体内壁用8毫米不锈钢板破缝焊接，再用8#-10#槽钢焊接成方块加强筋，确保箱体在抽真空时不变形，在方块中间填装保温材料，外面再用1.2毫米不锈钢板做外壳。烘盘按标准配置（尺寸460*640*45，32只，每只高承重2 Kg），箱内温度由自动数显控温仪表控制，通过装在箱体侧面的高精度温度传感器自动控制并显示温度。箱体门面装有观察口一只、设备后部有观察灯一只，便于观察室内物料在烘干过程中的变化情况，箱体上面装有真空表和氮气入口，还有抽真空接口及放气接口（自制侧通阀）箱体内壁上上部为拱圆形，使水汽、水滴自内壁两边流下，内箱底为凹槽形状，使水流入底槽后由排污管定期排出。为了方便清洗时烘架取出，烘架四脚有轮和轨道。箱门上装有硅橡胶密封条，并装有8只锁紧手轮使门封条压紧而不漏气，利于抽真空。设备的加热系统采用不锈钢制作的管式加热器，设备采取整机交货，全部配套交付使用、符合食品、制药行业的“GMP”卫生要求。