

火燥机械厂家销售果蔬真空干燥机 中药脉动真空烘箱厂

产品名称	火燥机械厂家销售果蔬真空干燥机 中药脉动真空烘箱厂
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

一、低温真空干燥箱介绍汽水两用真空干燥箱被广泛用于制药、医药、轻工、化工、食品加工、塑料、科研教育等行业作低温或高温干燥物料及烘烤之用，具有干燥物品速度快、污染小、不对需要干燥物品的内在质量造成破坏的优点,是绿色型的干燥设备，设备适合GMP要求。二、低温真空干燥箱的工作原理真空干燥箱是将需要干燥的物料处于真空条件下进行干燥。它是利用真空泵进行抽湿抽气,使工作室形成真空状态或者接近真空状态，从而降低水的沸点，并利用一些加热措施(可控制温度，以避免一些物料不能承受的温度)，加快干燥的速度。真空干燥烘箱在夹层内设计了强制冷却通风的风道，通风风道主要是用来强冷却烘箱内壁板，烘箱内水蒸汽汽体接触较冷的内壁板会产生冷凝水淋下至冷凝水引水槽。烘箱内设计冷凝水引水槽。冷凝水引水槽终端出水口直接连到抽真空接口排出，大大减少了冷凝水在烘箱内部二次产生水蒸汽。烘箱内进气口安装1个气流分流器，使进入烘箱的气流不直接接触物料，并可将烘箱内壁上的冷凝水吹至冷凝水引水槽。烘箱内加热烘架为活动式，可以拆下清洗内部残留物。

三、低温真空干燥箱的特点:

真空干燥箱设计有穿流式烘架，根据热空气上升的原理，充分利用各层烘架管传导热量,能在较

低温度下得到较高的干燥速率，热量利用充分，主要适用于对热敏性物料和含有溶剂及需回收溶剂物料的干燥。在干燥

前可进行处理，干燥过程中其他不纯物无混入，本干燥器属于静态真空干燥器,对干燥物料的形成不会损坏。

高效型真空干燥箱对含水量较高的物料干燥效率显著，对含水在30- -90%的物料可缩短干燥时间35-

40%。(如含水为40%的物料，用常规真空干燥箱干燥需8-1小时形成干燥，用高效型真空干燥箱干燥需

5-6小时形成干燥，高效型真空干燥箱用水加热温度为65°C时，平均每小时去水0.51kg/m，用蒸汽加热温度为100°C时，平均每小时去水0.69kg/m。真空干燥箱采用汽水两用(即蒸汽加热、热水加热)。可解决冬季有蒸汽汽源时用蒸汽，夏季无蒸汽汽源

时用水加热。

真空干燥箱内进气口安装1个气流分流器，使进入烘箱的流不直接接触物料。

箱体内4角都采用光滑的R角，上下为拱形，没有毛刺和凹凸不平的现象。

YZG-15型汽水两用(高效)(外形图)，顶部配有密封的加热水箱和冷热水自吸泵，电器控制柜安装在箱体侧

边，完全电脑控制，方便快捷。