

火燥机械进口高温高真空烘箱 盘架式电热真空烘箱

产品名称	火燥机械进口高温高真空烘箱 盘架式电热真空烘箱
公司名称	南京火燥机械科技有限公司
价格	36800.00/台
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

a

众所周知，采用传统工艺制作的真空干燥箱在物料干燥过程中，物料中的水份经加热后形成水蒸汽，一部分被真空泵抽出箱外，一部分而残留在箱体内部。由于水蒸汽与箱体内壁之间的温度差异，这些水蒸汽极易冷凝在箱体内壁形成冷凝水，而这些冷凝水不断累积甚至会在箱体底部形成厚厚的一层积液，这些冷凝水和积液在箱体内受热后又发生二次蒸发，如此周而复始不但大大增加了设备的能耗，而且也严重降低了设备的干燥效率。

箱体内壁夹套加热技术是在箱体内壁的外侧设置了加热夹套，加热夹套内通入热水或蒸汽，使箱体内壁温度升高（此温度可控），从而在源头上消灭了箱内水蒸汽在箱内冷凝的先决条件，由此大大降低了设备的能耗。与此同时，由于箱壁温度的升高，使得箱内热损耗降低、物料受热更加均匀，从而大大的提升了设备的干燥效率。

本系列产品属于静态干燥器，所以不会破坏物料原始形态。

本系列产品特别适合干燥含糖高，粘稠的，普通热风干燥无法干燥的物料,如浸膏产品。

11本系列产品也适合结构复杂的金属工件的表面除湿干燥，效率高，如电机转子除湿。

本系列产品也适合干燥水果，蔬菜等,颜色无变化，干燥效率高，如苹果片的干燥。

本系列产品还适合溶剂需要回收的物料的干燥，配置冷凝收集装置,回收率高，如酒精回收。

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。