

火燥机械真空烘箱防爆式厂家 抽真空烘箱价格

产品名称	火燥机械真空烘箱防爆式厂家 抽真空烘箱价格
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

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部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。

原理:

真空干燥是将干燥物料处在真空条件下进行加热干燥，如果利用真空泵进行抽气抽湿，则加快了干燥速率。

注:如采用冷凝器，物料中的溶剂可通过冷凝器加以回收;如采用SK系列水环真空泵或ZSWJ系列水力喷射真空泵机组，可不用冷凝器，节省能源投资。

应用:

适用于在高温下易分解，聚合和热敏性物料的低温干燥;被广泛采用在制药、化工、食品、电子等行业。

产品特点

物料在真空的状态下能降低其沸点,有效地增加了蒸发器的推动力,节约能量。

加热介质有低压蒸汽和热水等多种选择。

如在干燥前进行消毒,设备可保证在干燥过程中不会产生任何污染物,且能达到GMP要求。

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。

