

火燥机械 破泡式真空干燥箱 低温脉动真空干燥箱

产品名称	火燥机械 破泡式真空干燥箱 低温脉动真空干燥箱
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

一、用途概述

新一代真空干燥箱，集公司多年在箱体加热方面的成功试验，通过不段潜心研究，突破传统技术创造性解决了在热传导过程中的“瓶颈”寻找到完美的传导方式。广泛应用与生物化学、化工制药、医疗卫生、农业科研、环境保护等研究应用领域，做粉末干燥、烘焙以及各类玻璃容器的消毒和灭菌之用。特别适合于对干燥热敏性、易氧化物质和复杂成分物品进行快速高效的干燥处理。

二、产品特点

- 1、长方体工作室采用优质不锈钢板制成，确保产品经久耐用。钢化、防弹双层玻璃门观察工作室内物体一目了然。
 - 2、箱门闭合松紧能调节，整体成型的硅橡胶门封圈，确保箱内高真空度。
 - 3、储存、加热、试验和干燥都是在没有氧气或者充满惰性气体环境里进行，所以不会氧化。
 - 4、微电脑智能控温仪，具有设定，测定温度双数字显示自整定功能，控温精确，可靠。
- 3、加热功率比例可任意调节，确保低端控温无温度之弊。

如果采用冷凝器，则蒸发的溶剂通过冷凝器加以回收，是一种常用的干燥设备。

如果采用水循环真空泵机组，可不用冷凝器，则节省能源、投资。

产品配置，外壳采用Q235冷板制作或者采用SUS304不锈钢板制作厚底在1.5mm。内胆采用6-8mm厚度304不锈钢板制作，内部工作室和外壳采用12#槽钢进行加强固定确保稳定性，在箱体和外壳中间填充耐高温型的保温材料，硅酸铝岩棉。箱体的内部采用烘架是结构或者根据客户的要求使工作室的内部为空的。烘架结构是为了方便烘干物料比较小的，如果是内部采用空的加热管分布在底部或者二侧的话适合使用大尺寸的物料。温度的控制根据客户的要求如果是食品或者药品类的应该是控制在100度以下。

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。