

平板真空干燥箱 节能型真空干燥箱 火燥机械

产品名称	平板真空干燥箱 节能型真空干燥箱 火燥机械
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

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。

[平板真空干燥箱](#)产品性能特点：

内胆采用304不锈钢制作，不生锈优势

- 1、干燥效率高，比传统设备效率提高200%以上，大大缩短干燥时间;
- 2、相比热风循环烘箱能耗节约80%以上；
- 3、产品均匀性更高,干燥后的产品品质和颜色更好；
- 4、具备在线清洗或浸泡式清洗功能，移动式料车设计，更方便清洗；

- 5、针对易起泡物料，采用脉冲破泡设计；
- 6、针对不易破泡的物料，采用爆炸式干燥的方式，充分利用蒸汽的潜热及其欠饱和蒸汽的吸性；
- 7、全自动控制系统，整套系统人机界面操作，可分段设定参数，实现更复杂的工艺流程，保障干燥效率和效果。

产品工作原理：

真空干燥箱的传热部分是平板，平板内部可以通过热水加热或者导热油加热，平板的散热面积更大，比普通的盘管干燥效率提升35%左右，所以在低温干燥的情况下有着的优势。

产品应用范围：

干燥厂家防爆平板式加热真空干燥箱适用于制药、化工、食品、农副产品、水产品、轻工、重工等行业物料及产品的加热固化、干燥脱水。如原料药、中药、中药饮片、浸膏、粉剂、颗粒、冲剂、水丸、包装瓶、颜料、染料、脱水蔬菜、瓜果干、香肠、塑料树脂、电器原件、烘漆等。真空下物料溶液的沸点降低，使蒸发器的传热推动力增大，因此对一定的传热量，可以节省蒸发器的传热面积；蒸发操作的热源可以采用低压蒸汽或废热蒸汽：（用户特殊要求选用水或油加热，厂方可为您专门设计）蒸发器的热损失可减少；适用于在高温下易分解、聚合和变质的热敏性物料的干燥在干燥前可进行消毒处理，干燥过程中任何不纯物均无混入所谓真空干燥，就是将干燥物料处于真空条件下，进行加热干燥。它是利用真空泵进行抽气抽湿，使工作室形成真空状态，加快了干燥速度。

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。