

厂家供应脉冲式真空烘箱平板式加热干燥机微波干燥设备火燥机械

产品名称	厂家供应脉冲式真空烘箱平板式加热干燥机微波干燥设备火燥机械
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

厂家供应脉冲式真空烘箱平板式加热干燥机微波干燥设备火燥机械

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。

机理：

在工业生产中,有许多物品需要干燥处理,可是它们又不能承受高温,比如一些药品、生化制品、营养食品以及人参、鹿茸等中草药材、为了保证产品质量、其干燥处理必须在低于100℃或室温的条件下进行,众所周知当气压降低时,水的沸点也随之降低,如在一个大气压(101.3Kpa)下,水的沸点是100℃,而在0.073大气压(7.37Kpa)下,水的沸点是40℃。在真空条件下,加热物体可使物体内部水分在无温升状态下蒸发。由于真空条件下空气对流传热难以进行,只有依靠热传导的方式给物料提供热能,而微波加热是一种辐射加热,是微波和物料直接发生作用,使其里外同时被加热,无须通过对流或传导来传递热量,所以加热速度快,干燥效率高。