

厂家供应脉冲式真空烘箱自制干燥机微波干燥设备火燥机械

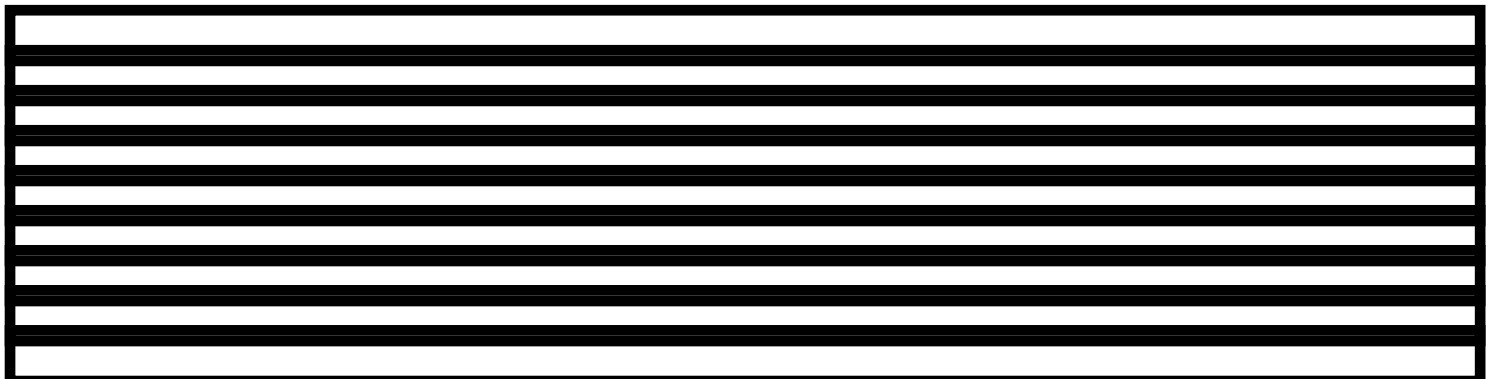
产品名称	厂家供应脉冲式真空烘箱自制干燥机微波干燥设备火燥机械
公司名称	南京火燥机械科技有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:火燥机械 型号:FZG 用途:适用于多种物料
公司地址	中国江苏南京栖霞区尧化街道科创路1号02幢101室
联系电话	025 - 85774767 18761088861

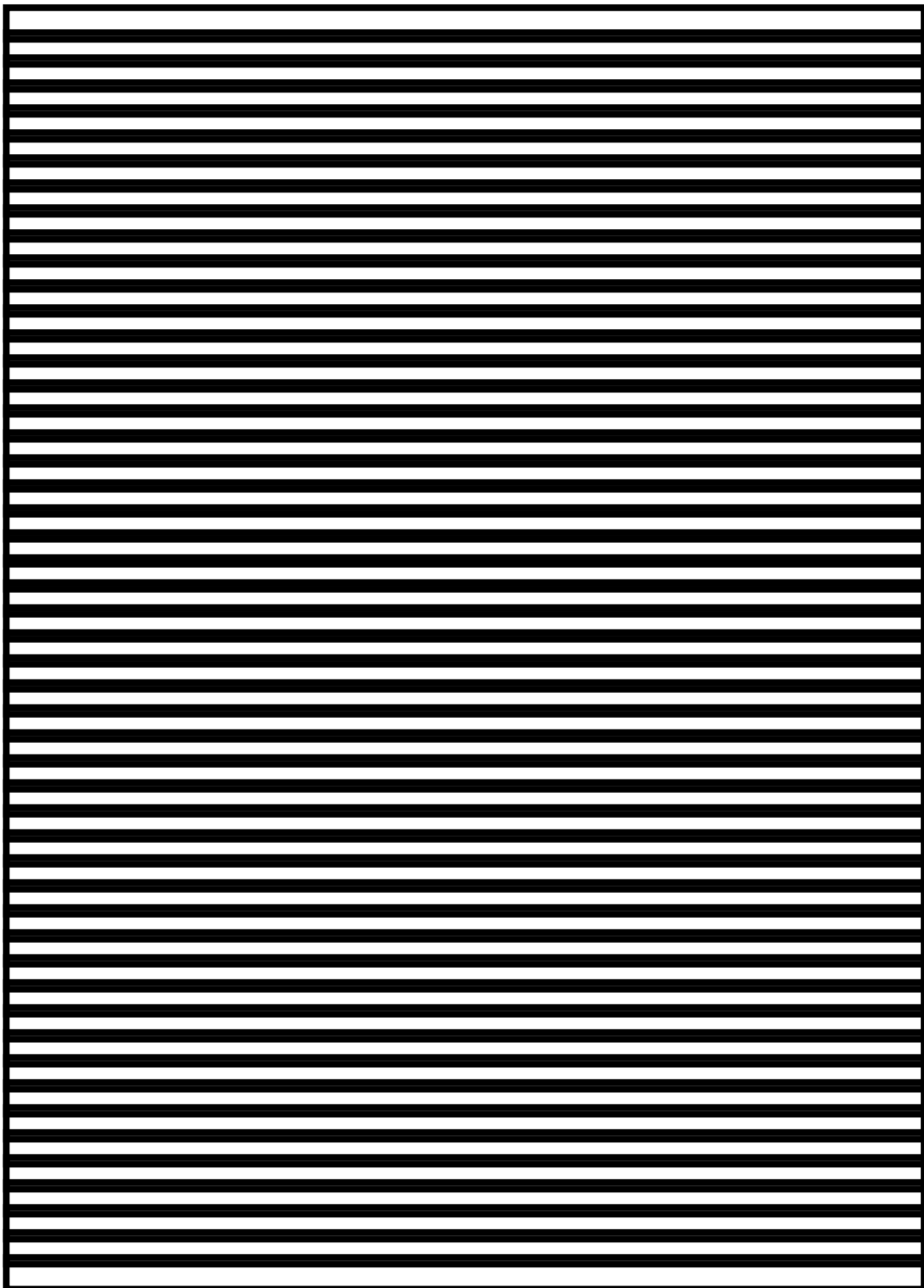
产品详情

厂家供应脉冲式真空烘箱自制干燥机微波干燥设备火燥机械

产品用途：

哈尔滨真空干燥机在延长药品、食品的保质期、保存药品、食品原有的风味和营养成分、保留原料的生理活性、增强药品的功能性、提高农产品的附加值等方面，真空干燥技术优势明显，一是可以有效地保持物料的形状、色泽、营养成分和香气不变，这些特性，对于保养品的生产尤为重要；二是可以大幅度地节约能源。物料在采用冷冻干燥方法处理时，需要补充升华热。在真空条件下，水的汽化温度低，实现了低温干燥，完好地保持了加工物料原有的色、香、味及营养成分，避免了物料中活性成分的氧化变质，制品复水性好；物料受热均匀，干燥更迅速，其运行成本远远低于冷冻干燥和红外干燥，节能降耗、卫生环保；利用了真空干燥的特点，又解决了真空中热能传导困难的问题，大大提高了干燥的工作效率和产品质量。根据国内外资料显示，采用真空干燥对物料加热，其速度和效能是常规加热方法的4 ~ 20倍。





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。