

厂家供应脉冲式真空烘箱石墨烯干燥机微波干燥设备火燥机械

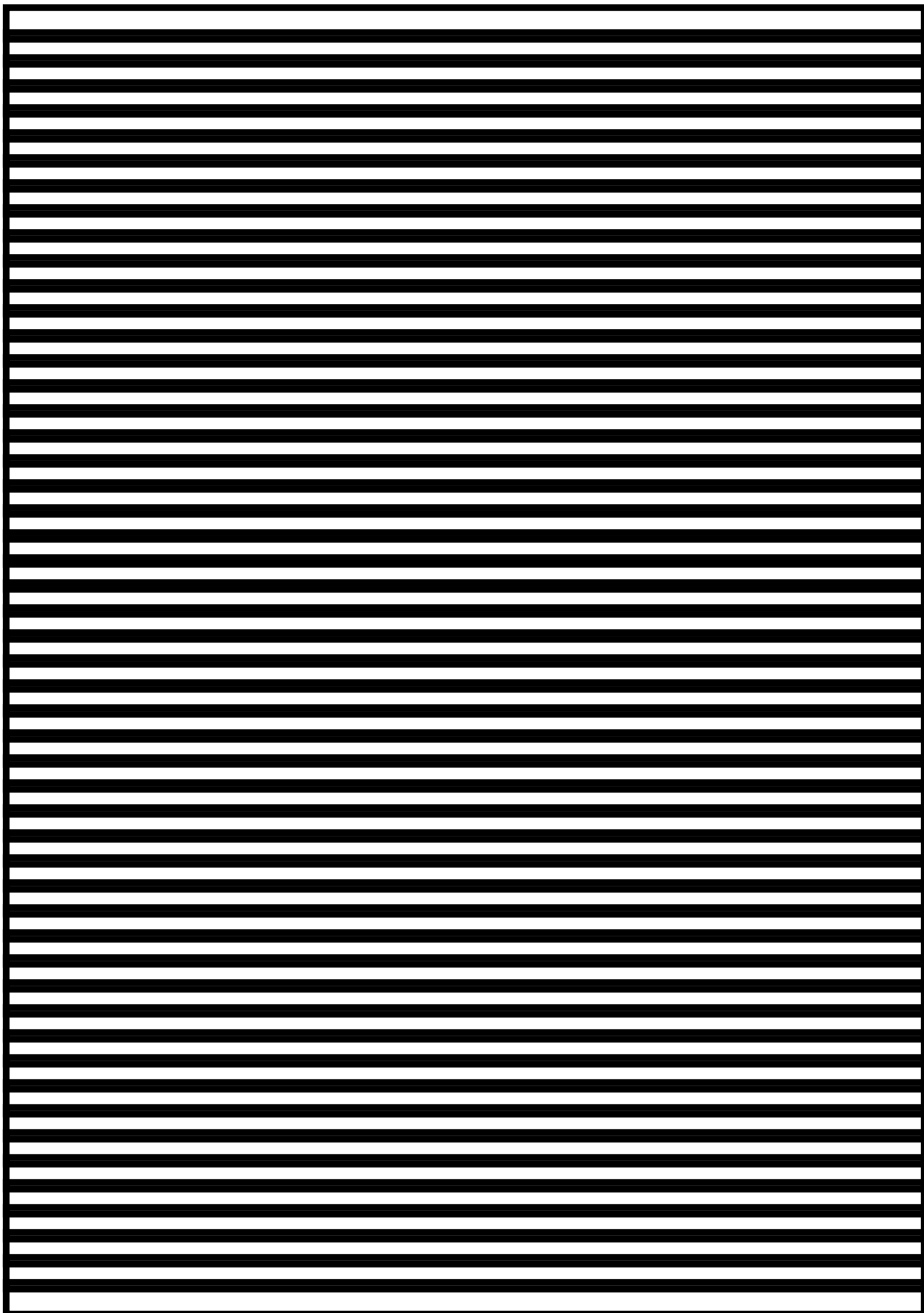
产品名称	厂家供应脉冲式真空烘箱石墨烯干燥机微波干燥设备火燥机械
公司名称	南京火燥机械科技有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:火燥机械 型号:FZG 用途:适用于多种物料
公司地址	中国江苏南京栖霞区尧化街道科创路1号02幢101室
联系电话	025 - 85774767 18761088861

产品详情

厂家供应脉冲式真空烘箱石墨烯干燥机微波干燥设备火燥机械

真空干燥箱构成及工作原理：

电热真空干燥箱外壳由钢板冲压折制、焊接成型，外壳表面采用高强度的静电喷塑涂装处理，漆膜光滑牢固。工作室采用碳钢板或不锈钢板折制焊接而成，工作室与外壳之间填充保温棉。工作室的内部放有试品搁板，用来放置各种试验物品，工作室外壁的四周装有云母加热器。门封条采用硅橡胶条密封，箱门上设有可供观察用的视镜。电热真空干燥箱的抽空与充气均由电磁阀控制，电器箱在箱体的左侧或下部，电器箱的前面板上装有真空表、温控仪表及控制开关等,电器箱内装有电器元件。





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。