

厂家供应脉冲式真空烘箱中药浸膏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中药浸膏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

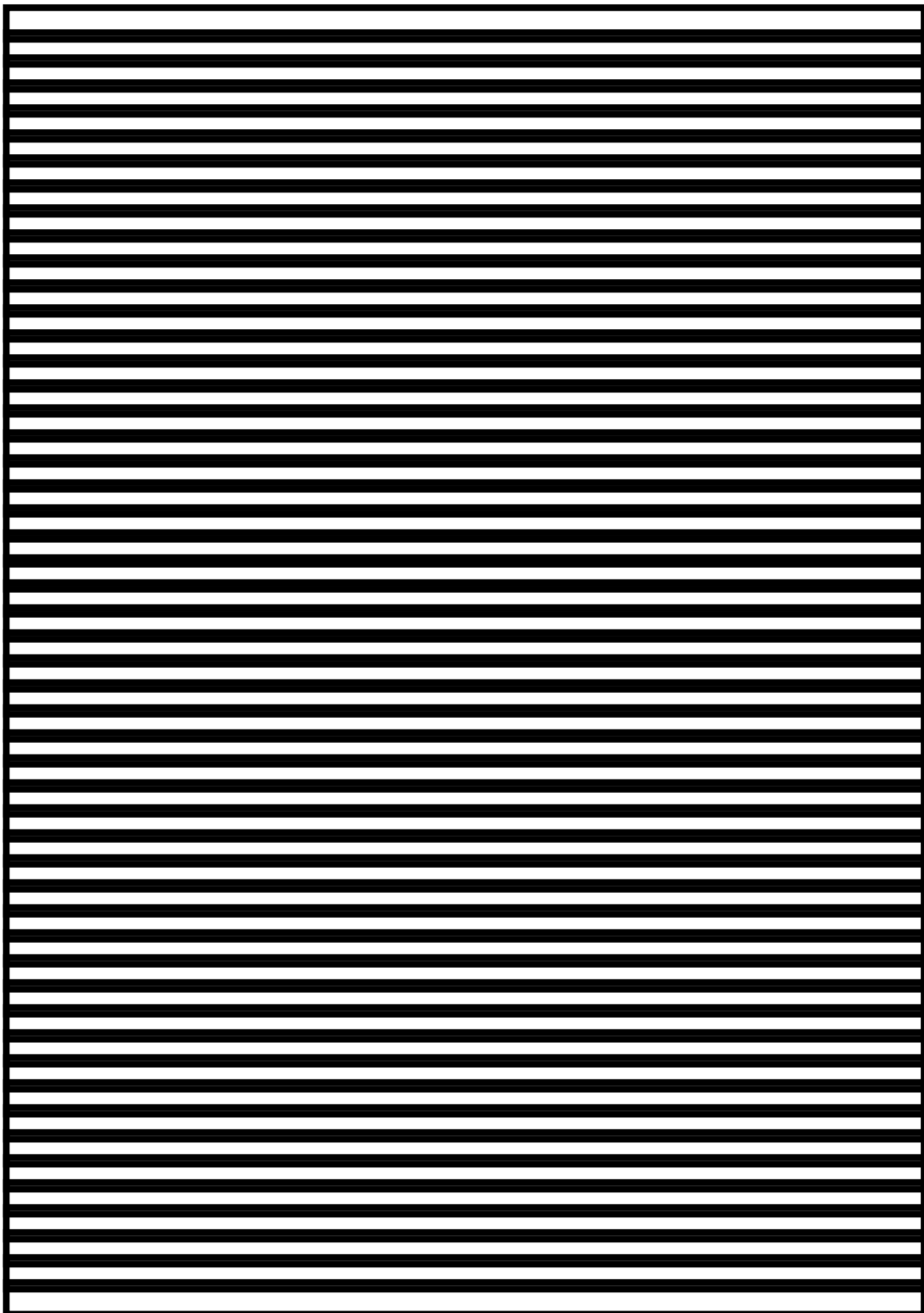
产品详情

厂家供应脉冲式真空烘箱中药浸膏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。







1、 技术工艺

采用U型型钢在箱壁外侧作S形均匀布置，并作无缝焊接。此型钢焊接完成后，不但可作为热源通道，也可作为箱壁的横向加强使用。通过对热源的能断控制，即可对箱壁温度作控制。

2、技术工艺

将压缩空气储存在一个可加热的储气包内并对其加热（温度可控），加热后的压缩空气经电磁阀与箱内均匀喷气装置连接，通过对PLC程序的调整可实现对电磁阀通、断时间的分别控制，从而控制压缩空气的进气量，以便对不同物料的不同干燥工艺实现智能控制 3 均匀加热技术

3、技术目的及原理

采用传统加热盘管加热的真空干燥机，由于物料托盘与加热盘管为非接触式热传导方式（改进工艺），所以不可避免的会出现热能传递效率低、物料受热不均匀（甚至是部分物料已经糊了，而部分物料仍未干透）的现象。均匀加热技术是采用平板式加热元件（热源可选择电加热、热水、蒸汽或导热油），料盘与加热元件之间为整体平面接触，所以热能传递效率高、物料受热均匀，不但能大大提高设备干燥效率，而且能大大降低能源消耗。