

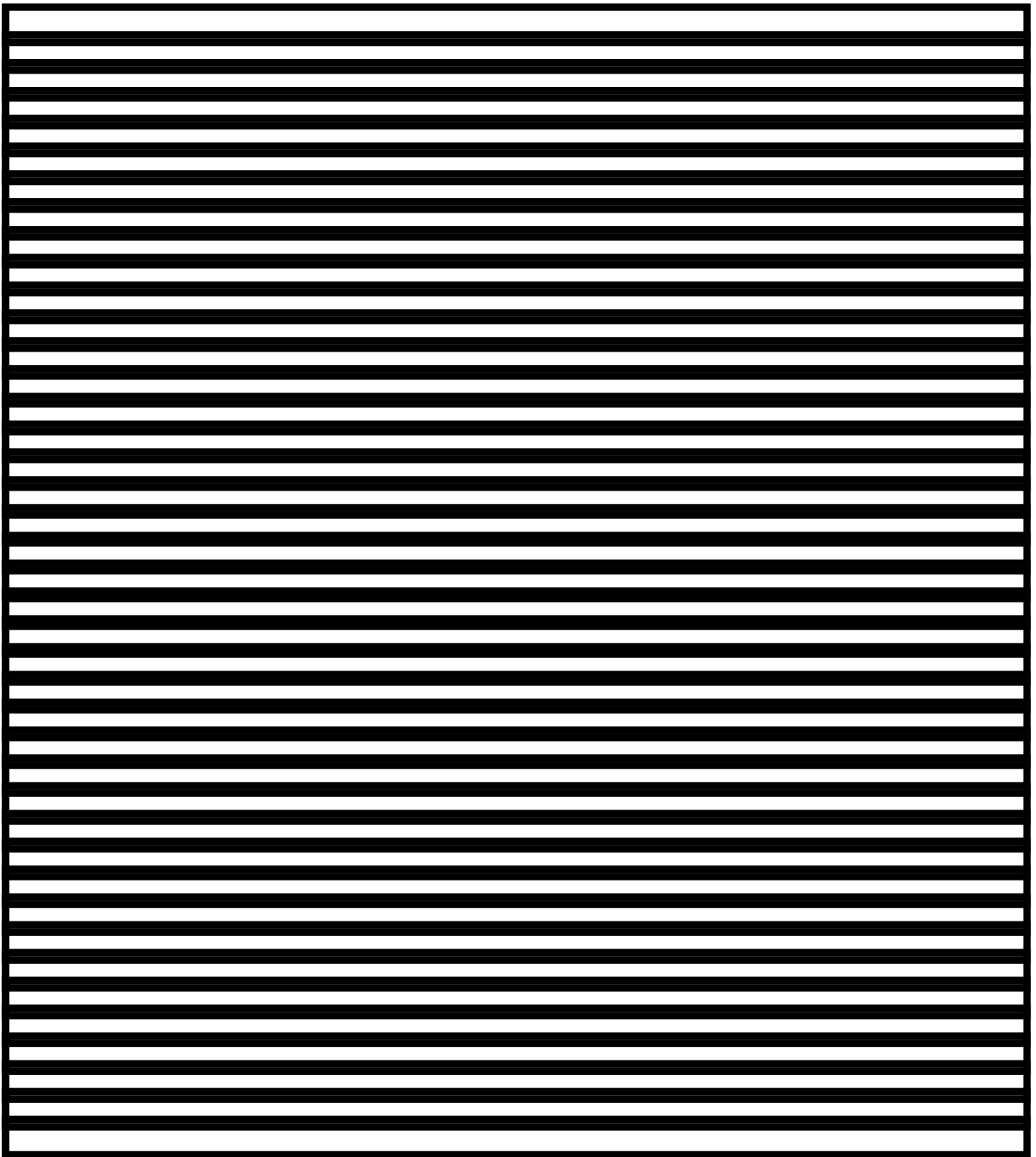
# 厂家供应方形低温真空烘箱可编程干燥机微波干燥设备火燥机械

产品名称	厂家供应方形低温真空烘箱可编程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

厂家供应方形低温真空烘箱可编程干燥机微波干燥设备火燥机械

真空实验箱主要应用于高附加值、且具有热敏性的农副产品、食品、药材、果蔬、化工原料等的脱水干燥；用于化工产品的低温浓缩、结晶水的脱除、酶制剂的干燥等，中草药的真空提取，适用于科研院所的实验室。



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。