

微波灭菌干燥机，食品微波干燥机，顺昌环保

产品名称	微波灭菌干燥机，食品微波干燥机，顺昌环保
公司名称	南京顺昌环保工程有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:顺昌环保 型号:SCWB 产地:江苏南京
公司地址	南京栖霞区龙潭街道上坝街长网路33号
联系电话	13813095978 13390765256

产品详情

广泛应用于食品、制药、生化、材料等多种行业的试验设备。本设备采用精心设计的微波场均衡技术，料盘绕垂直轴旋转，产品水份在真空低温状态下均匀吸收微波，水分迅速蒸发达到干燥目的。它具有加热时间短、热效率高、耗能低、特别是加工温度低（如当真空度为40~120KP时干燥过程中，干燥物料的温度可以控制在50℃以下），可最大限度保留产品里活性成份。另外它结构紧凑，操作简单、维护方便、占地面积小，是一种新型的理想干燥设备。

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、鹿茸等高档中草药材、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。