

# 脉动真空干燥设备MZG-80

产品名称	脉动真空干燥设备MZG-80
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

## 产品详情

### 脉动真空干燥设备MZG-80

#### 设备概述：

脉动真空干燥是将被干燥物料处于真空条件下加热干燥，同时真空泵进行抽气排湿，使工作室处于真空状态，同时物料挥发出的水份由真空泵抽走，具有箱体夹套和烘架内板都加热和物料加热起泡后能迅速破泡的功能，物料的干燥速率大大加快。同时节省了能源。干

燥器内上下基本无温差，整机符合GMP要求。

适用于状态不稳定，及热敏性物料。由于真空箱内部与外界隔绝，能适用于回收溶剂和干燥时，排出有毒、有刺激性气体的场合。属于静态干燥，故干燥物料的形体不会损坏，真

空系统、热水系统、加料系统等都实现自动控制，在PLC .上均可操作。

#### 技术参数：

真空系统：1套

破泡系统：1套

烘架数量：2套

烘架层数：10层

层间距离：120mm (层间净间距)

烘盘尺寸：565 × 400 × 50mm

烘盘数量：80只

箱内空载真空度：0~-0.1MPa

热水管道和烘板内使用压力：0.3Mpa

设备外形尺寸：3475\*2150\*2150mm (宽\*深\*高)

真空干燥机是一种真空箱式干燥装置，应用于各行业的物料烘干或干燥，尤其适合热敏性物料或对温度、含氧工作状态比较苛刻的物料的干燥。相关的脉动真空干燥机通常包括脉动进气装置、抽真空装置、干燥箱以及控制系统等部分，脉动真空干燥机利用真空泵进行抽气抽湿，使干燥箱内形成真空状态，降低水的沸点，加快干燥的速度。物料通过烘盘放置在干燥箱内，干燥作业时，物料吸收大量热量后且当干燥箱内真空度达到水分的饱和气压状态时，促使物料达到高效发泡状态。此时，通过脉动进气装置对干燥箱内通入干燥洁净的压缩气体，使得物料迅速消泡，压缩气体携带大量蒸发的气体从抽真空装置的抽气口快速排出，从而实现快速烘干的效果。