

# 真空微波喷雾干燥机 RZWB-300

产品名称	真空微波喷雾干燥机 RZWB-300
公司名称	日照市凯良食品设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:凯良 型号:RZWB-300
公司地址	山东省日照市岚山区高兴镇驻地
联系电话	13306330034

## 产品详情

### rzwb-300真空微波喷雾干燥机

我们公司主要生产制造冻干机，真空冷冻干燥机 浓缩系列，喷雾干燥机、微波干燥机、微波杀菌机、真空油炸机、真空浸渍机、换热器、冷库改造、真空烘干箱、真空干燥箱等，拥有完整、科学的质量管理体系。公司现有冻干机能够代加工各类冻干物料，可做冻干实验，有需求者请电话联系。

本公司主要从事真空微波喷雾干燥机制作，研发，大中小型号都有，大型真空喷雾干燥机可达到5-10吨，小型实验机每次处理量为1000ml/次(处理量可调)。微波是一种电磁波，可产生高频电磁场。物料由极性分子和非极性分子组成，其中，水是典型的极性分子。在高频电磁场的作用下，水分子由原来的随机自由分布状态，转向依照电场的极性排列取向，水分子的振动频率与其同步，高速的相互运动和摩擦，真空状态下使水变成常温空气蒸发。

rzwb-300真空微波喷雾干燥是将液体物料一次加工分离成颗粒状或粉末状的干制品。是针对粘稠性大的物料经行干燥的，并取得了良好的干燥效果。喷雾干燥机是公司整机设计紧凑，自成一体，无需其他设施即可运行。一键式开机，彩色大液晶触摸屏操作，可采用完全自动或人工监控两种运行模式，方便操作和实验过程的监控，特别是实现了低温真空条件物料的瞬间干燥，为热敏物料提供了极为方便极为安全的干燥方法，如生物制品，含糖量高的中药天然产物提取物，不耐热的高分子材料，遇热气化的材料等等。

真空微波喷雾干燥机是上凯良食品设备在真空喷雾干燥领域精心开发的结晶。整机设计紧凑，自成一体，无需其他设施即可运行。一键式开机，彩色大液晶触摸屏操作，可采用全自动或人工监控两种运行模式，方便操作和实验过程的监控。

## 一、适用范围

真空微波喷雾干燥机主要适用于高校、研究所和食品医药化工企业生产微量颗粒粉末，对所有溶液如乳浊液、悬浮液具有广谱适用性,适用于对热敏感性物的干燥如生物制品、生物农药、酶制剂等，能保持这些活性材料在干燥后仍维持其活性成份不受破坏。

## 二、真空微波喷雾干燥机主要特点

- 使真空喷雾干燥过程在无污染及最稳定的环境下进行，且使整个喷雾干燥实验进程可直接观察，为科研人员掌控实验进程及实验结果提供了极大的便利,并能及时调整发现及调整问题。

- 新型喷雾的雾化结构，整机采用优质不锈钢材料精密制造，设计紧凑，无需附属设备，方便使用。

- 为了满足用户在实验范围调节各项参数的要求，在干燥温度控制的设计上采用实时调控pid恒温控制技术，使全温区控温准确。

- 进料量可通过进料泵调节，

- 干燥后的成品干粉，其颗粒度较均匀，95%以上的干粉在同一颗粒度范围。

- 设有喷咀清洁器（通针），在喷咀被堵塞时，会自动清除。

- 自动操作与手动操作双重模式，切换方便，实验过程随心掌握，各项参数均有液晶显示。

利用微波的热效应及微生物对微波辐射的应答效应，对各类物料进行0-60 ° c(可调)的低温杀菌和干燥，

以最大限度地减少物料原有成分的损失。相对于其他灭菌干燥手段，效果好、效率高、成本低。

液体物料在微波、真空喷雾干燥过程中温度较低、成品色泽为原色、营养成分和活性物质不变，复水性良好。与传统的热空气介质喷雾干燥比较，本设备体积小，效率高。在干燥运行过程中，设备自身温度低物料不易产生粘壁、结焦等现象。

随着我国高新技术的高速发展，微波加热、干燥已走上迅速稳定的发展道路。也随着煤炭资源的日渐紧张与核电的开发，将为微波干燥技术提供广阔的推广前景。

日照市凯良食品设备有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可，值得您的信赖。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

日照市凯良食品设备有限公司电话：400-0330-206 13306330034 qq:2307942626欢迎前来考察！

而且我们的产品经过优化，耗电量比同类产品低10%-30%！！！！

本产品的加工定制是是，品牌是凯良，型号是RZWB-300，品类是真空式，传热面积是0.1-200（m<sup>2</sup>），转速是5-150（r/min），功率是2-100（kw），外形尺寸是多种尺寸（m），占地面积是0.1-500（m<sup>2</sup>），重量是3000（kg），规格是多种规格