

# 天津喷雾干燥机 PVAC乳液喷雾干燥机 江苏博鸿喷粉塔

产品名称	天津喷雾干燥机 PVAC乳液喷雾干燥机 江苏博鸿喷粉塔
公司名称	江苏博鸿中锦制粒设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴市西城路188号
联系电话	18651002062 18651002062

## 产品详情

牛骨胶原蛋白喷粉塔，骨粉喷雾干燥机，江苏博鸿干燥

### 一、牛骨胶原蛋白喷粉塔----设备工艺介绍

牛骨胶原蛋白喷粉塔为连续式常压干燥器的一种。用特殊设备将液料喷成雾状，使其与热空气接触而被干燥。用于干燥有些热敏性的液体、悬浮液和粘滞液体，如牛奶、蛋、单宁和等。也用于干燥燃料、中间体、肥皂粉和无机盐等。

以牛骨为主要原料，研制牛骨胶原蛋白。通过对喷雾干燥前牛骨酶解液的活性测定，喷雾干燥时进料速度、进风温度测定，喷雾干燥后牛骨多肽粉水分含量测定、水分活度测定、溶解度的测定和颗粒分布测定，喷雾干燥前牛骨酶解液多肽液的总能力为总能力的89.36%，喷雾干燥机进风温度为150，进料速度为50 r/min，。

空气过滤系统: 初、中、高温空气过滤器，压差显示

加热系统: 间接式热风炉

介质循环系统: 送、引风机开式循环

供料系统: 螺杆泵可调式自动供料

除尘系统: 塔底+二级旋风+水膜除尘

控制系统: PLC+程序控制（触摸屏）

### 二、牛骨胶原蛋白喷粉塔----工作原理

空气经过滤和加热，进入干燥器顶部空气分配器，热空气呈螺旋状均匀地进入干燥室。料液经塔体

顶部的高速离心，(旋转)喷雾成极细微的雾状液珠，与热空气并流接触在极短的时间内可干燥为成品。成品连续地由干燥塔底部和旋风分离器中输出，废气由引风机排空。

1、同样的干燥能力(水份蒸发量)，在相同的情况下第三代喷雾干燥机的塔体体积只有普通喷雾干燥塔体体积的1/10左右；设备占地面积与工程造价相对普通干燥器少了许多。

2、喷嘴、结构简单、不易堵塞、便于维修更换，通过调节可以造出不同粒度的产品。

江苏博鸿作为的液，多肽蛋白，酶解蛋白溶液，多肽蛋白，牛骨蛋白多肽，猪血肽水溶液，PVAC乳液喷雾干燥机，蛋白质水解物，水解植物蛋白液，蛋白酶，VAC乳液喷雾干燥机，蛋白浓缩液喷雾干燥机服务提供商。

## 发酵废水喷雾干燥机，废水废液喷粉塔，江苏博鸿干燥

### 一、发酵液喷雾干燥机--概述

喷雾干燥机是一种可以同时完成干燥和造粒的装置。喷雾干燥系统一般用于溶液、乳液、悬浮液、糊状液体、乳品、饮料、淀粉糖、果汁果酱、生化制药、蜂蜜精炼、大豆深加工、食品添加剂等原料中生成粉状、颗粒状固体产品，等众多领域均得到广泛应用。它的工作过程是，将液态的物料经过雾化后与热空气进行热交换，得到干燥的粉末状产品。江苏博鸿现有喷雾干燥机设备结构干燥速度快，原料经雾化后表面积大大增加，在热风气流中，瞬间就可蒸发水份，形成产品具有良好的均匀度、流动性、规则度和溶解性等优良属性。

发酵废水喷雾干燥机，废水废液喷粉塔，江苏博鸿干燥

### 二、发酵液喷雾干燥机--工艺流程

喷雾干燥机是一种可以同时完成干燥和造粒的装置。按工艺要求可以调节料液栗的压力、流量、喷孔的大小，得到所需的按一定大小比例的球形颗粒。喷雾干燥机用特殊设备将液料喷成雾状，中药提取液喷雾干燥机，使其与热空气接触而被干燥。用于干燥有些热敏性的液体、悬浮液和粘滞液体，如牛奶、蛋、单宁和等。也用于干燥燃料、中间体、肥皂粉和无机盐等。其工作原理大致为:空气经过滤和加热，进入干燥器顶部空气分配器，热空气呈螺旋状均匀地进入干燥室。料液经塔体顶部的高速离心，天津喷雾干燥机，(喷雾成极细微的雾状液珠，与热空气并流接触在极短的时间内可干燥为成品。成品连续地由干燥塔底部和旋风分离器中输出，废气由引风机排空。江苏博鸿现有的喷雾干燥机在热空气进入干燥塔时通常是从塔顶进入，需要配备空气分配器来完成热空气呈螺旋状。其进气方式仍需要进一步的改进，更好地提高干燥的均匀度。

发酵废水喷雾干燥机，废水废液喷粉塔，江苏博鸿干燥

## 一、实验室喷雾干燥机--主要特征:

- 1、喷雾干燥机采用彩色大触摸屏操作，全自动控制和手动控制相结合，国内：
- 2、全自动控制：一键式开机，设定喷雾工艺参数后，温度到达预定温度，蠕动泵自行启动，触摸屏上显示运行动画，运行流程清晰显示；关机时只需按停止键，机器自动安全关机。
- 3、手动控制：如需在实验过程对工艺参数进行调整，可方便切换至手动状态，整个实验过程彩色触摸屏动态显示（动画）。
- 4、关机保护功能：关机时只需按停止键，机器除风机外立即停止运行，保证设备不会因为误操作（强行关风机）而导致加热部分烧坏。
- 5、喷雾、烘干及收集系统采用透明的高硼硅耐热玻璃材料制造，使得喷雾干燥过程在无污染及zui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，并能及时发现解决问题。所有玻璃元件易拆卸，易清洗。
- 6、实验室喷雾干燥机价格内置进口全无油空压机，喷粉的粒径呈正态分布，流动性非常好，而且噪音非常低，小于60db，符合国家实验室噪音标准；
- 7、二流体喷雾的雾化结构，整机采用不锈钢材料精密制造，设计紧凑，无需附属设备，方便使用，历久如新。
- 8、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，加热控温精度 $\pm 1$ 。
- 9、为了保持样品的纯净，配备了进风口过滤器。
- 10、进料量可通过进料蠕动泵调节，zui小样品量可达50ml。磁力搅拌器可选
- 11、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。
- 12、小型喷雾干燥机针对黏性物料，设有喷咀清洁器（通针），在喷咀被堵塞时，会自动清除，通针的频率可自动调整；
- 13、创新的塔壁吹扫装置，物料回收率更高。

实验室喷雾干燥机，小型喷雾造粒干燥塔，江苏博鸿干燥