

喷雾干燥机 离心喷雾干燥机 菠萝味香精喷雾干燥机

产品名称	喷雾干燥机 离心喷雾干燥机 菠萝味香精喷雾干燥机
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

羧基减水剂喷雾干燥机，石英砂喷雾干燥机，发酵豆粕喷雾干燥机，胶原蛋白压力喷雾干燥机

一、氨基酸废液喷雾干燥机产品介绍:

喷雾干燥是液体工艺成形和干燥工业中广泛应用的工艺。适用于从溶液、乳液、悬浮液和糊状液体原料中生成粉状、颗粒状固体产品。因此，当成品的颗粒大小分布、残留水份含量、堆积密度和颗粒形状必须符合^的标准时，喷雾干燥是一道较好的工艺。

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雾化，(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，废气由风机排空。

性能特点:

干燥速度快，料液经雾化后表面积大大增加，在热风气流中，瞬间就可蒸发95%-98%的水份，完成干燥时间仅需数秒钟，特别适用于热敏性物料的干燥。

产品具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度高，质量好。

生产过程简化，操作控制方便。对于含湿量40-60% (特殊物料可达90%)的液体能一次干燥成粉粒产品，干燥后不需粉碎和筛选，减少生产工序，提高产品纯度。对产品粒径、密度、水份，在一定范围内可通过改变操作条件进行调整，控制和管理都很方便。

猪皮胶原多肽离心喷雾干燥机，螯合钙离心喷雾干燥机

猪皮胶原多肽螯合钙原液喷雾干燥机LPG-30

猪皮胶原多肽螯合钙原液进行喷雾干燥试验利用实验室自制的猪皮胶原多肽螯合钙原液进行喷雾干燥，研究喷雾干燥过程中不同种类的助干剂、入风温度、入料速度、固形物含量等因素对喷雾干燥产品得率的影响。设计单因素试验和正交试验对喷雾干燥工艺条件进行优化，确定喷雾工艺为:选择麦芽糊精作为助干剂、入风温度180℃、入料速度1200 mL/h、固形物含量20 g/100 mL，该条件下喷雾干燥产品得率达到64.20%。对试验制备的胶原多肽螯合钙粉末进行傅立叶红外光谱定性检测，发现螯合前后胶原的化学结构发生变化，确定有螯合物生成。

猪皮胶原多肽螯合钙原液喷雾干燥机LPG-30技术参数：

- 1、产量：30公斤/小时；
- 2、产品含水率：4%；
- 3、加热方式：蒸汽 + 电补偿；
- 4、雾化盘变频可调，整体材质要求SUS304不锈钢，内壁镜面抛光，外壁抛光，物料不挂壁，不吸顶；
- 5、产品收率 97%；
- 6、进风口温度185-210℃，出口温度70-80℃，咸味香精喷雾干燥机，集中收料，水膜除尘。尽量无菌，菠萝味香精喷雾干燥机，要求菌落总数 1000CFU/g

一、中药浸膏喷雾干燥机--概述：

中药浸膏专用喷雾干燥机是吸收国外技术开发的适用于熔点低、含糖高的中药产品的干燥设备，该装置根据干燥产品的特点和性质确定喷雾干燥的工艺条件，自动化程度高，操作方便，符合GMP要求。该设备的成功开发，解决了多年来许多熔点低，含糖高的中药产品不能用喷雾干燥的技术难点，有效防止了物料粘壁、吸湿回潮。是喷雾干燥在中药制药工业中的应用技术研究的新发展。

二、中药浸膏喷雾干燥机--特点：

干燥速度快，具有瞬间干燥特点。

干燥过程中液滴的温度比较低，特别适宜于热敏性物质干燥，能保持物料色、香、味。

为防止干燥塔产生粘壁现象，喷雾干燥机，本装置没有特殊结构，有效地杜绝产品粘壁现象。

采用了冷壁装置，使物料即使在壁上停留也不会焦化；