

# 柠檬粉离心喷雾干燥机 离心喷雾干燥机 压力喷雾干燥机

产品名称	柠檬粉离心喷雾干燥机 离心喷雾干燥机 压力喷雾干燥机
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

鸡肉精油喷雾干燥机，牛肉精油喷雾干燥机，胶原蛋白肽喷雾干燥机

ZLPG-150液中药浸膏喷雾干燥机

ZLPG-150中药浸膏喷雾干燥机该用于含固量10%-15%左右的液，电源采用蒸汽和电加热的结合方式，收料方式采用二级旋风+水膜除尘，整机采用不锈钢316L制作。

含有多种生理活性物质，是非常有潜力的天然剂资源。本文以低温条件下制备三种水提液：原液、内液及外液，并从原液中分离出三种有效组分：多肽氨基酸、超氧化物歧化酶及金属硫蛋白。采用还原体系、二代苦味酰自由基(DPPH)体系、Feton体系、邻自氧化体系及脂蛋白PUFA过氧化体系研究样品的活性，并对水提液活性进行综合评价。

中药浸膏喷雾干燥主机内所有与物料接触处采用平面或圆弧过渡，接触面都进行打磨、抛光工序处理（精抛至10以上），避免砂眼、死角。杜绝积料堵料；整个机组与物料接触处材质采用不锈钢，保证物料不受污染；与物料接触的传动件都采用良好的密封，可防水防油；出料处用密封蝶阀操作，防止漏风；引风出料管段都采用活连接，速溶咖啡粉离心喷雾干燥机，可随时拆装、清洗、消毒、灭菌处理等等；

## 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，柠檬粉离心喷雾干燥机，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，集中收料，南瓜粉离心喷雾干燥机，水膜除尘。尽量无菌，要求菌落总数 1000CFU/g

### 一、离心喷雾干燥机--概述：

该机适用于陶瓷、化工产品等物料的离心造粒。尤其适用于电子陶瓷材料、氧化铝、氧化铁、碳化硅、碳化钨等特殊颗粒要求的物料，其粒度可以调整，球型产品的流动性更好，提高压制品的密度。是将料液压入位于塔体顶部的喷嘴雾化成微小雾滴，离心喷雾干燥机，同塔顶热风平行而下完成干燥。该机具有收尘率高，无粘壁、节能高效等特点，特别适用于热敏性物料干燥。广泛应用于食品、染料中间体等行业。

### 二、离心喷雾干燥机--应用：

Ⅰ 食品工业：全脂奶粉、酪朊、可可粉、代乳粉、蛋清（黄）、燕麦、鸡汁、咖啡、速溶茶、调味料、肉、蛋白质、大豆、花生蛋白质、蛋白质水解物、玉米浆、玉米淀粉、葡萄糖、果胶、麦芽糖、山梨酸钾、南瓜粉等。

Ⅰ 药品：中药浸膏、药胶、酵母、维生素、淀粉酶、脂肪酶等

- | 塑料树脂：AB、ABS乳液、尿醛树脂、甲醛树脂、聚乙烯等
- | 洗涤剂：洗衣粉、普通洗衣粉、肥皂粉、苏打粉、乳化剂、增白剂、磷酸剂等
- | 化工工业：碱性染料颜料、染料中间体、 $Mn_3O_4$ 、甲基硅酸、催化剂、氨基酸、白炭黑等
- | 陶瓷：氧化铝、瓷砖材料、氧化镁、滑石等
- | 其它：氢氧化铝、氯化钙、硬脂酸剂等冷却喷雾