

香精香料离心喷雾干燥机 离心喷雾干燥机 卧式喷雾干燥机

产品名称	香精香料离心喷雾干燥机 离心喷雾干燥机 卧式喷雾干燥机
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

硝酸盐喷雾干燥机，铵盐喷雾干燥机，磷酸盐喷雾干燥机

中药专用喷雾干燥机组在设计中作了改进：

1、塔径塔高做了相应的调整，既保证物料干燥之前接触不到塔壁，又保证物料在热风中的停留时间；塔壁设有夹套冷风冷却装置，确保物料吸附在塔壁上因局部温度过高而产生软化、熔融甚至焦化现象；锥角增大，锥体上安装空气震击器，用压缩空气脉冲式震击筒体，把吸附在筒体上的粉料顺畅地击落下来；

2、本机组用PLC程序控制系统回路；触摸屏动画显示工艺流程，具有可操作性，变量操作参数实现模糊技术自动跟踪调节；用变频器稳定安全地调节雾化；进、出风温度、塔内压力数显，可[^]设定等等。

中药浸膏是由植物根茎叶提取而成，特别是醇提工艺，甜菊糖离心喷雾干燥机，它含糖份较高，在高温下易软化熔融，普通的离心喷雾已无法满足干燥，针对这种情况我公司组织了一批精干的技术力量，总结出几年来本厂设计制造喷雾干燥机的成功经验，收集了国内外同行业同类型产品的优点，经过精密、反复的工艺计算和无数次的实验，开发出了中药专用喷雾干燥机组，并推广到了一些知名药厂使用。

腺苷蛋氨酸，甘露醇，倍他环糊精

30kg/h腺苷蛋氨酸，倍他环糊精喷雾干燥机

腺苷蛋氨酸、倍他环糊精

物料浓度：12%、倍他环糊精45%、腺苷蛋氨酸35%

所有产品产能：30kg/h

物料性质：腺苷蛋氨酸、倍他环糊精易吸潮，流动性差

进风温度100-230

成品水分含量：9%

整体回收率 > 99% 一、二旋风分离器总收率 > 96%

与物料直接接触材质使用316L，香精香料离心喷雾干燥机，洁净区支架及附属设备材质采用SUS304

进料管使用硅胶管或316L不锈钢，应易拆卸、易安装

干燥主体部分，内外表面光滑，焊缝抛光，无凸凹明显痕迹，易于清洁，设备材质符合GMP卫生级别要求

内表面粗糙度Ra < 0.4um

外表面进行喷砂处理

整机应带CIP在线清洗功能。

塔内应带自动吹扫功能，吹扫压力可控制

所有卡扣连接的密封件材质采用PTFE。

喷雾干燥机为开式循环，并流式，离心式雾化。干燥介质空气经过初、中效空气过滤器过滤后根据操作指令由鼓风机吸取再经加热器加热通过高效过滤器的热风分配器进入喷雾干燥主塔。液体物料根据操作指令经过蠕动泵，进入高速旋转的离心喷头，离心喷雾干燥机，在离心力作用下被分散成小雾滴。在喷雾干燥主塔内，小雾滴与热风在充分接触，沿其特定路径进行热交换后被干燥成为产品，然后通过旋风分离器实现分离，固体物料被收集，气体介质再经过过滤后被排出。整套喷雾系统易清洁、无死角，符合GMP要求。

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，猪肉香精离心喷雾干燥机，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，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；