

柠檬酸熔融冷却造粒机 江苏博鸿 山西熔融冷却造粒机

产品名称	柠檬酸熔融冷却造粒机 江苏博鸿 山西熔融冷却造粒机
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

实验室喷雾干燥机，实验室离心喷雾干燥机

一、实验室喷雾干燥机--产品说明:

小型喷雾干燥机适用于高校、研究所和食品化工企业实验室生产微量颗粒粉末，对所有溶液如乳浊液、悬浮液具有广泛适用性，适用于对热敏感性物的干燥如生物制品、酶制剂等。因为所喷出的物料只是在喷成雾状时才受到高温且是瞬间受热，故这些活性材料在干燥后仍维持其活性成份不变。

多种领域：饮料、香料和色素、牛奶和蛋制品、植物和蔬菜提取液、制药合成热敏物质塑料、聚合物和树脂、芳香剂、血制品、制陶和超导体生化制品、染料肥皂和洗涤剂、食品、黏合剂、氧化物、骨粉和牙粉等等。

二、实验室喷雾干燥机--主要特征:

西门子彩色大触摸屏操作，西门子PLC程序编入，月桂酸熔融冷却造粒机，全自动控制和手动控制相结合，中英文面板，实验参数屏幕自设定

控制开关采用施耐德品牌。

实时调控PID恒温控制技术，控温准确，加热控温精度 ± 1 。

喷雾、烘干及收集装置采用透明优质耐高温高硼硅玻璃制造，整个喷雾干燥实验进程可视。

二流体喷雾的雾化结构，高精度316不锈钢材料制造，喷粉的粒径呈正态分布，流动性好。

脉冲防堵通针且频率可调，在喷嘴被堵塞时，单甘脂熔融冷却造粒机，会自动清除以确保实验的连续性。

进料量可通过进料蠕动泵调节。

特有保护功能，风机不启动，加热器不能启动，空压机不启动，蠕动泵不能启动（为了避免错误操作导致实验出现问题，或设备出现问题）。

内置进口全无油空压机，噪音小于50db。

配备进风口过滤器，以确保样品纯净。

干燥后的产品，颗粒度均匀，95%以上的干粉在同一颗粒度

后期可升级低温喷雾干燥和喷雾干燥。

核桃蛋白肽喷雾干燥机，牛胶原蛋白肽喷雾干燥机，卵清蛋白肽离心喷雾干燥机

2万吨香精调味料喷雾干燥机

2万吨香精调味料的生产规模，其中粉体调味料8000吨、膏体调味料9000吨、鸡精调味料3000吨。

喷雾干燥机为开式循环，云南熔融冷却造粒机，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，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。

本实用新型涉及一种香精喷雾干燥塔下料系统。本实用新型技术方案包括，喷雾干燥塔，设置在喷雾干燥塔下方的喷雾干燥塔出口，设置在喷雾干燥塔出口处的阀门，柠檬酸熔融冷却造粒机，设置在所述阀门下方的料斗；还包括卸料器，设置在阀门和料斗之间。本实用新型结构简单，易于操作，解决了物料与喷雾干燥塔直接相连的缺陷，相应的缩短了物料的冷却时间，进而降低了物料易于变质的问题。

1. 一种香精喷雾干燥塔下料系统，包括，喷雾干燥塔，设置在喷雾干燥塔下方的喷雾干燥塔出口，阀门，设置在喷雾干燥塔出口处，料斗，设置在所述阀门下方，其特征在于：所述香精喷雾干燥塔下料系统还包括卸料器，所述卸料器设置在阀门和料斗之间。

一、中药浸膏专用喷雾干燥机概述：

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，也是对喷雾干燥在中药制药工业中的应用技术研究的新发展。

二、中药浸膏专用喷雾干燥机工作原理：

中药浸膏高速离心式喷雾装置是离心式喷雾干燥技术在特定物料干燥中的应用，也是利用高速离心式雾化使物料分散成细，与热空气充分接触，完成瞬间干燥，形成粉状成品的干燥装置。该干燥设备是专门用来解决中药浸膏和植物提取液的喷雾干燥机，它有效地解决了原LPG高速喷雾干燥机在中药浸膏干燥中出现的诸多问题，与原LPG离心式喷雾干燥机相比有以下特点：

- 1、为防止物料产生粘壁设备设有空气扫壁、塔壁夹套冷却结构，有效杜绝产品的粘壁焦化。提高产品质量、收率。
- 2、特有成品风送系统，将干燥成品及时与系统内热湿空气分离，避免成品产生吸湿回潮结块的可能。
- 3、进入干燥机的空气采用三级空气净化，使进风达到30万级要求；
- 4、采用快开冲选装置，适用于多品种生产要求；
- 5、物料收集采用两级旋风除尘装置或一级旋风除尘+湿式除尘器；
- 6、喷雾塔体积及配置根据物料性质作适用性调整，使之更具实用性；
- 7、可选用PLC控制，程控系统屏幕显示；
- 8、整个干燥系统设计制作符合GMP规范要求；
- 9、用户在订货时根据物料特性可选择A型、B型、C型其中之一以达到设备与物料之间的最佳适应性。