

高效调味料专用喷雾干燥机，喷雾干燥机

产品名称	高效调味料专用喷雾干燥机，喷雾干燥机
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏常州郑陆和平工业园区
联系电话	13801503155

产品详情

一、调味料喷雾干燥概述：

针对调味品行业的快速发展，市场对产品品质的要求在不断地提升，由传统的微波、真空烘烤的干燥形式已不能满足市场的需求。我公司结合传统研制出了技术领先的调味品喷雾干燥机组，该机组对调味品的风味、香型、营养持续性、卫生指标等诸多方面都有质的提升。广泛适用于食品工业中的乳浊液、悬浮液、糊状等液态物料的干燥制粒。本机是针对食用香精香料类物料干燥而研制开发的专用喷雾干燥设备。

二、调味料喷雾干燥特点：

(1) 可以保持产品原有色香味：

1. 物料干燥速度快
2. 产品流动性 要和溶解性好

(2) 为满足卫生求，采取了：

- 1、进塔空气经初效、中效、常温高效过滤。
- 2、干燥塔处于微正压状态下运行。未净化空气不会进塔污染物料。
- 3、设备考虑了不积料和供清洗用的可拆卸结构。
- 4、成品集中于洁净室内一处出料、包装。

(3) 为确保尾气排放符合环保要求，采取了：

1、三级分离收料与多级喷淋洗涤技术，使物料回收率大大提高。

2、本机组应用集中净化收料，成品可于洁净室收料，达到高标准的卫生要求，也避免生产环境空气污染。

(4) 为解决塔内壁上物料吸附堆积溶融、色泽变深问题，采取了：

1、塔内壁材质为SUS304，表面抛光BA级，采用旋切进风与防粘壁相结合进风技术，有效地解决喷雾干燥粘壁严重的世界性技术难题；

2、塔径塔高相应放大，锥度增加，防物料堆积焦；

3、塔直筒及锥体采用气动敲击装置，防止粉尘吸附。锥体采用夹套冷风冷却装置。

(5) 为最终降低产品温度和远距离送料，采取了

1、干燥塔锥体下部采用促进温度扩散冷却结构。

2、主旋风分离器出料，通过气力输送系统的去湿、净化、调温空气，远距离输送和冷却产品。

(6) 控制自动化程度高

1、触摸屏显示工作流程。

2、采用除湿冷却技术，并应用洁净集中收料技术，采用智能PLC编程自动控制技术等多项新技术，从而使本机组达到世界先进水平。

3、本机可选配采用红外线温度测量，智能化自动控制技术，通过实测温度反馈技术，自动调节液料输送量，确保成品质量，智能化自动控制技术的程序设计、加密、修正等功能及PLC操作，有效地提高工艺参数执行准确性，确保产品质量和提高现代化生产管理水平。

(7) 其他优化设计：

1、产品能进行连续生产，产能较大，是适合长时间、大批量生产的工艺

2、在主塔的设计过程中，结合物料特性有不同的高径比及锥度等一系列措施，能适合更多物料。

3、整机考虑设备清洗及杀菌功能，符合食品生产要求。本机组采用高速离心机理，使液料在雾化中产生的雾粒距离短，可形成细微颗粒，在传热换热介质中，其雾粒实现瞬间。

4、采用高线速离心雾化器，线速度达9304转/分钟，能满足较高固含量的液态物料的干燥制粒。

5、采用除湿冷却技术，可适用粘性、含油性、热敏性、易返潮物料的干燥制粒。

6、应用集中净化收料，成品可于洁净室收料，达到高标准的卫生要求，也避免生产环境空气污染。

7、本机可方便用户使用，根据实际情况其加热源可选用电加热、蒸汽加热、燃油、燃气热风炉为传热介质。