

熔融冷却造粒塔 熔融喷雾冷却造粒塔 硫磺熔融冷却造粒塔

产品名称	熔融冷却造粒塔 熔融喷雾冷却造粒塔 硫磺熔融冷却造粒塔
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

酵母香精喷雾干燥机，啤酒酵母粉喷雾干燥机，富硒酵母喷雾干燥机

喷雾干燥机制药行业??的喷雾干燥不再仅仅是获得干燥产品的一种方法。在过去的几年里，从经验公式的努力转变为基于对喷雾干燥过程中颗粒形成的更好理解的颗粒设计方法。为了设计复杂的输送系统，喷雾干燥颗粒工程已成为研究领域的热点之一。为此，人们引入了悬浮技术、液滴链技术等多种实验技术，来研究单液滴干燥动力学以及控制颗粒形成的物理和化学机制，这是通过该方法成功进行颗粒工程的关键。进一步的创新可能在于理解新工程粒子的生物学过程，例如体内释放、细胞靶向、细胞内运输、吸收和生物相容性。

从工业角度来看，喷雾干燥将缓慢但必定成为制药行业标准的一部分。通过将喷雾干燥过程与其他处理步骤和计算流体力学（CFD）的应用相结合，可以实现喷雾干燥的进一步发展。在喷雾干燥机的制药应用中的障碍之一在于许多制药公司对该技术的了解有限。幸运的是，熔融冷却造粒塔，现在越来越多的制药组织意识到工艺和配方都同样地决定了药品的关键质量属性。制药技术人员在开发的早期阶段就开始参与决策，这或许能在不久的将来充分发挥这项强大的技术。

血浆蛋白压力喷雾干燥机，胶原蛋白肽喷雾干燥机，骨胶原蛋白肽离心喷雾干燥机，酶解蛋白喷雾干燥设备

一、虾风味提取物蛋白喷雾干燥机----概述

蛋白喷雾干燥机系统，包括高速离心喷雾干燥塔，高速离心喷雾干燥塔顶部设有离心喷雾头和热风分配器，热风分配器通过热风管道与电加热器连通，离心喷雾头通过料液通道与料液储贮桶连通，高速离心喷雾干燥塔底部连接有出粉管道，出粉管道另一端连接有旋风分离器，旋风分离器底部连接有集料桶，旋风分离器顶部通过排气管道与一方形过滤收集箱连接，过滤收集箱内部对角的安装有滤芯，过滤收集箱另一侧通过废气管道与引风机连接。

蛋白喷雾干燥机系统涉及物料的干燥技术领域，在塔内粘粉部位直接形成一层可调节温度、湿度、风量的气壁风，气壁风的温度和湿度低于粉粒物料的热粘结温度和吸湿湿度，气壁风和塔内风最终混合后形成混合风，混合风的温度和湿度低于粉粒物料的热粘结温度和吸湿湿度，物料粉粒在接触塔壁前通过气壁风的作用后温度低于热粘结温度。

江苏博鸿生产制造的蛋白喷雾干燥机可以解决或大大降低三种物料粘壁情况，达到采用比较高的进风温度、提高生产效率、提高单产、降低能耗，达到提高连续生产时间、生产安全性，提高产品品质的效果。

一、高速离心式喷雾干燥机概述：

LPG系列高速离心式喷雾干燥机是一种适用于乳浊液、悬浮液、糊状物、溶液等液体干燥的专用干燥设备。在聚合物和树脂类、染料、颜料类、陶瓷、玻璃类、除锈剂、杀虫药类、碳水化合物、乳品类、乳品类、洗涤剂 and 表面活性类、肥料类、有机化合物、无机化合物料的干燥上，表现得尤为出色。

二、高速离心式喷雾干燥机原理：

空气通过过滤器和加热器，进入干燥塔顶部的空气分配器，热空气呈螺旋状均匀进入干燥室。料液由料液槽经过滤器由泵送至干燥器顶部的离心雾化设备，使料液喷成极细的雾状液滴，料液和热空气并流接触，硫磺熔融冷却造粒塔，水份迅速蒸发，在极短时间内干燥为粉末状成品。成品由干燥塔底部和旋风分离器排出，废气由风机排出。

三、高速离心式喷雾干燥机特点：

I 干燥速度快，一般只需5-15秒，具有瞬时干燥特点；

I 物料短时间内完成干燥过程，维生素D3熔融冷却造粒塔，适应于热敏性物料干燥，能保持物料色、香、成品纯度高、质量好。

I 生产过程简化，操作控制方便，适宜连续控制生产。含湿量40% - 90%的液体，一次干燥成粉，减少粉碎、筛选等工序。

I 产品分散性、流动性、溶解性良好，产品粒径、松密度、水份在一定范围内可调。

