

螯合钙盐喷雾干燥机 喷雾干燥机 压力喷雾干燥机

产品名称	螯合钙盐喷雾干燥机 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

压力喷粉造粒干燥塔，离心喷雾干燥设备，样机免费实验。

几种较常见的喷雾干燥机:

BH-1500系列实验型喷雾干燥机

适用于化工、轻工、食品、、建材、环保等行业。将以上的溶液、乳浊液、糊状液的有机物，无机物经喷雾干燥设备经，过几秒钟后转变成粉状细中颗粒的制品，其热敏性制品可坚持色、香、味，制品溶解性好，纯度高，缩短加工工序，进步消费效率，无环境污染，节约能源，可实行自动化接连消费。

BH系列高速离心式喷雾干燥机

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、溶液等液体干燥的干燥设备。在聚合物和树脂类;燃料、颜料类;陶瓷、玻璃类、除锈剂、杀虫类;碳水化合物、乳制品类;洗濯剂和表面活性类;肥料类;有机化合物、无机化合物料的干燥上，表现的尤为超卓。

喷雾干燥机操作简单稳定，控制方便，容易实现自动化作业。

- 1、喷雾干燥机在干燥过程中速度很快，料液经过喷雾后，表面积很大。在高温气流中，一下便可蒸发。
- 2、干燥过程中液滴的温度不高，产品的质量较好。使用的温度范围很广，即使采用高温热风，其排风温度仍不会很高，在干燥初期，物料温度不大于周围热空气的湿球湿度，干燥产品质量较好。例如，不容

易发生蛋白质变化、维生素损失、氧化等欠缺。对热敏性物料、生物和的质量，基本上能接近于真空下干燥的标准。

一、干燥速度快，料液经雾化后表面积大大增加，在热习尚流中，绿原酸喷雾干燥机，瞬间就可蒸腾95-98%的水分，完结干燥的时间仅需十几秒到数十秒钟，特别适用于热敏性物料的干燥。

二、所得产品为球状颗粒，粒度均匀，活动性好，溶解性好，产品纯度高，质量好。

三、运用范围广，可溶蛋白溶液喷雾干燥机，根据物料的特性，可以用热风干燥也可以用凉风造粒，对物料的顺应性强。

四、操作简单安稳，控制便当，简单完结自动化作业。

料液浓度对压力喷雾干燥机效果的影响，常见堵塞及解决办法，样机免费实验。

压力喷雾干燥机是一种能同时进行烘干和制粒装置。按工艺标准可调节料液泵的压力，总流量，喷嘴大小，获得所需要的按相对应尺寸比例的球型颗粒。

研究表明，浓度较高的料液所得的颗粒粒度比较低浓度的料液要高。这是因为在压力喷雾干燥机中料液浓度值是决定细颗粒物产生和大小的关键物性参数。浓度值高，对应的固体含量高，黏度大，产生细颗粒物所需要的动能还会高。

因此浓度较高的液态所形成的细颗粒物比较大，使气液接触总面积降低，传热实际效果变弱，细颗粒物抵达过饱和状态的时间变长，形核总数降低，颗粒的堆积以生长发育为基本原理，因此所形成的颗粒粒度比较大。

此外，浓度值强的水溶液所得的颗粒易出现团圆状况。但在压力喷雾干燥机中料液浓度的提升存在一个限制，假如超过此限制则不能获得颗粒。1、选择适合的过滤器：过滤器是过虑料液中杂质的机器设备，过滤器网筛的挑选要与出入口和直径相一致，螯合钙盐喷雾干燥机，一般挑选过滤器的网眼直径是入管道或直径的0.2倍便就行了。

2、设定监管：在能够观察到雾化状态的位置设置录影设备，再将雾化情况立即传递到主控室的监管上，使作业者密切关注雾化情况，出现异常能够及早发现。

3、选用气旋压力或复合型：此兼具气旋和压力式的双重作用，开车的时候高压水泵的压力还没有到雾化

压力时要空气压缩开展雾化，待高压水泵正常的工作的时候终止空气压缩。同样，如果因种种原因发生雾化异常时才采用此方法防止出现水料，喷雾干燥机，此方法是解决故障的额外方式。

4、压力喷雾干燥机所采用的快开构造：定位选用卡制的办法，不用工具能很方便的装拆构件，不仅操作简便，并且为解决常见故障节约很多的时间。

喷雾干燥机都有哪几种类型：

下面有小编来给大家介绍一下，喷雾干燥机都有哪些类型，都适用于哪些物料等。

1、小型实验室用喷雾干燥机

小型实验室用喷雾干燥机(喷雾干燥仪/喷雾干燥机)及其主要适用于高校、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、悬浮液具有广谱适用性，适用于对热敏感性物的干燥如生物制品、生物、酶制剂等，因所喷出的物料只是在喷成雾状大小颗粒时才受到高温，故只是瞬间受热，能保持这些活性材料在干燥后仍维持其活性成份不受破坏。

2、低温喷雾干燥机（喷雾冷冻干燥机）

低温喷雾干燥机（喷雾干燥机可实现35度到100度范围内）可实现连续35°C低温喷雾干燥机，回收率高。保留物料活性。可定制成高低温一体喷雾干燥机系列高低温喷雾干燥机可实现35度到220度范围内），均可以喷雾干燥。典型物料：蛋白酶，骆驼奶，酶制剂，植物提取物等低温设备是江苏博鸿公司为热敏性物料精心制作，可保持原有物料活性，如高分子，微生物，含糖物料，等）可根据用户要求定制高低温一体机，即可低温，也可高温试验使用，多用一体设备。

喷雾冷冻干燥机是江苏博鸿结合喷雾干燥技术和真空冻干技术精心开发的原创性产品，产品问世以来，我们一直在功能上，性能上和易用性上稳步提升，喷雾冷冻干燥机每批次处理量为 2L/次，干燥时间不超过6小时，定制型喷雾冷冻干燥机每批次处理量达到5000ML/次和10L/次，逐渐形成了从实验室、小试到中试的系列喷雾冷冻干燥产品。