

# 压力喷粉造粒塔 甜菊糖喷雾干燥机 喷雾干燥机

产品名称	压力喷粉造粒塔 甜菊糖喷雾干燥机 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

酵母液喷雾干燥机，酵母抽提物喷粉塔，江苏博鸿干燥

### 一、酵母液喷雾干燥塔--设备设计条件

#### 1、酵母液喷雾干燥--料液条件

物料名称： 酵母液

初水分： 15-18%（设计取15%）

终水分： 3-6%

水分蒸发量： 4000Kg/h

产品产量： 750Kg/h

料液温度： 常温

#### 2、酵母液喷雾干燥--工艺条件

雾化方式： 离心式

雾滴与热空气接触方式： 并流式

热源和加热方式： 2.1 Mpa过热蒸汽加热

进风温度： 200

排风温度： 90-100

除尘方式： 塔底+ 一级旋风 +喷淋除尘

产品收集方式： 除湿空气风送集中收料

系统材质要求： 见配置清单

### 3、酵母液喷雾干燥--设计气象条件（标准）

大气压力： 101.3KPa

环境温度： 20

相对湿度： 80%

酵母液喷雾干燥机，酵母抽提物喷粉塔，江苏博鸿干燥

## 二、酵母液喷雾干燥机-设备用途及特点

转速与液滴直径成0.53次方反比，转速高则液滴细，液相的比表面增大，从而提高干燥的传热、传质效率，使干燥的热效率提高。

转速与喷雾距离成0.16次方反比，转速提高喷雾距离缩短，同样处理液量的干燥室直径可以降低，或者是减小溶液粘壁现象。

由于以上两优点，在大处理量的喷雾干燥装置时，尤其需要使用高速。

适用于有些在高温气体下容易在转盘中结垢的物料。

的功率消耗与转速平方成正比，转速提高后增加了轴系和传动部分的成本。

酵母液喷雾干燥机，喷雾干燥机，酵母抽提物喷粉塔，江苏博鸿干燥

## 三、酵母液喷雾干燥机-设备优势

与气流式相比，大大节省动力消耗。

结构简单，制造成本低。

操作简便，更换和检修方便。

适用于低黏度的物料，高黏度物料不易雾化。

需要一台局压栗，因此对广泛米用有一定限制。

进入喷嘴的料液必须严格过滤。

酵母液喷雾干燥机，酵母抽提物喷粉塔，江苏博鸿干燥

江苏博鸿供应：石墨烯喷雾干燥机，石墨粉压力喷雾干燥塔，喷粉塔

石墨烯喷雾干燥机，石墨粉压力喷雾干燥塔，喷粉塔

## 一、石墨烯喷雾干燥机--设备概述

1. 江苏博鸿干燥精工制作加热器，分散染料喷雾干燥机，安装物理温控保护功能，此保护系立于PLC控制系统，当传感器检测到加热器内的温度超过设定值时，加热器会自动停止加温，防止误操作引起加热器烧坏。
2. 采用进口布袋滤芯，过滤精度达到0.3微米(300纳米)，过滤之后的粉尘基本满足环保要求，并且为折叠结构，减少布袋除尘的占地空间和更换频率；
3. 布袋除尘装置采用乔枫的文丘里升级反吹系统，可有效的除尘并且延长布袋的使用寿命和除尘效果；
4. 在布袋除尘两端安装压差表，当布袋发生堵塞时，自动报警。可设置压差值，可保证风道系统顺畅流动，从而保证设备连续运行及物料质量的稳定性；
5. 进风温度，出风温度和进料系统互锁，设定进风温度，出风温度后，进料系统自动控制进料速度；

## 二、石墨烯喷雾干燥机--适应物料

喷雾干燥粒：

化工：有催化剂、树脂、合成洗衣粉、油脂类、硫铵、染料、染料中间体、白炭黑、石墨、磷铵等。

食品：氨基酸及类似物、调味料、蛋白质、淀粉、乳制品、咖啡提取物、鱼粉、肉精等。

制药：、、、冲剂等。

陶瓷：氧化镁、瓷土、各种金属氧化物、白云石等。

喷雾造粒：各种肥体、氧化铝、陶瓷粉、制药、重金属超硬钢、化肥、粒状洗衣粉、。

喷雾冷却造粒：胺基脂肪酸、石蜡、甘油酸脂、牛脂等。

喷雾结晶、喷雾浓缩、喷雾反应等方面经常用到。

## 一.碱性染料颜料喷雾干燥机--设备介绍

### 1.进料系统

包含进料泵，物料由多头进料泵压入雾化喷中，进料系统与出风温度连锁，保证出口物料的稳定性的

### 2.加热系统

包含过滤器，送风机，加热器，进风温度传感器。

由送风机将自然风经过风初效过滤器，干风预处理，蒸汽换热器和高温过滤器之后，将热风加热至100℃，然后进入热风分配器中。

碱性染料喷雾干燥机，颜料原来喷雾干燥塔，江苏博鸿干燥

### 3.雾化系统

包含雾化塔，强制分配器，振打锤，出风温度传感器，塔内压力传感器，

将热风送入到强制分配器中，通过雾化塔的均风板出来。和热风充分接触并迅速干燥。

压力传感器：反应的塔内压力，如果压力低于设定值时，系统会报警，显示检测管道和透镜门的密封。压力高于设定值时，请检测布袋堵塞情况。

### 4.物料收集系统

包含布袋除尘器，布袋脉冲振打器，压差表，旋风隔压粉体输送机。

压差表：夹在布袋除尘两端，检测布袋是否拥堵，中药提取物喷雾干燥机，当压差表值大于设定值时，报警并提示更换布袋、喷淋塔，除去尾气的杂质。

碱性染料喷雾干燥机，颜料原来喷雾干燥塔，江苏博鸿干燥

## 二.碱性染料颜料喷雾干燥机--系统特色

- 1.安全型，进料系统和出风温度连锁，出风温度可设定，保证物料的稳定性的稳定性。2.大型超细粉末喷雾干燥机，甜菊糖喷雾干燥机，进风温度和出风温度保护，当进风温度和出风温度大于设定值时，系统报警。
- 3.布袋除尘器两端设置有压差表，当压差值大于设定值，系统报警，并提醒清理布袋。4.布袋除尘器内置仪和温度传感器，当仪数值大于布袋除尘温度时或者大于警戒值时，提醒减小进料量。
- 5.塔内设置压力表，当塔内压力处于微负压状态，当塔内压力大于设定值时，报警并提醒系统未密封。

碱性染料喷雾干燥机，颜料原来喷雾干燥塔，江苏博鸿干燥