

喷雾干燥机 江苏博鸿离心喷雾干燥塔 植物蛋白溶液喷雾干燥机

产品名称	喷雾干燥机 江苏博鸿离心喷雾干燥塔 植物蛋白溶液喷雾干燥机
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

喷雾干燥机，压力喷粉造粒干燥塔，压力喷雾干燥设备，博鸿干燥

喷雾干燥机由两个控制柜完成本系统的单元控制，该控制系统包括PC机、PLC、仪表、按钮组、记录仪、控制柜、电机柜等组成。

计算机操作，系统可一键启动，喷雾干燥机，也可分步启动。

自动开启、关闭喷，自动调整喷雾压力流量。

手/自动切换功能，硬件冗余保证生产连续运行。系统可脱机由仪表和按钮组完成半自动操作。

具备安全自锁功能，如冷却水阀门开启后设备才能启动，引风机不可单独开启等。

进风加热控制、喷雾压力流量和排风温度组成串级调节控制系统、塔内负压由进排风系统闭环调节。

可以进行参数设置，设备状态界面适时动态显示。

中控机人机界面友好，显示工艺流程图、生产参数（温度、压力、流量）、电机、阀门等执行元件运行情况。

可显示各参数的历史曲线，可同时显示多条曲线。

可记录各风机、高压泵、物料泵的运行时间。

可查询新旧报警记录。

提供各单元及系统间数据共享通讯所需协议标准，确保工序间生产连续和衔接。

离心喷雾干燥机适用于食品工业：密脂奶粉、酪朊、可可奶粉、代乳液、猪血粉、蛋青（黄）等。食物及植物：燕麦、鸡汁、咖啡、速溶茶、调味香料肉、蛋白质、大豆、花生蛋白质、水解物等。糖类：玉米浆、玉米淀粉、葡萄糖、果胶、麦芽糖、山梨酸钾等。

离心喷雾干燥机适用于塑料树脂：AB、

ABS乳液、尿醛树脂、酚醛树脂、密封胶（脲）甲醛树脂、聚乙烯、聚氟

乙烯等。化学工业：（钾）、碱性染料颜料、染料中间体、复合肥、甲醛硅酸、催化剂、

硫酸剂、氨基酸、白炭黑等。6 陶瓷：氧化铝、瓷砖材料、氧化镁、滑石粉等。离心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，无机物经离心喷雾干燥机，过几秒钟后转变成粉状细中颗粒的制品，其热敏性制品可保持色、香、味，制品溶解性好，纯度高，缩短加工工序，提高生产效率，无环境污染，节约能源，可实行自动化连续生产。

?博鸿干燥提供如何控制实验室喷雾干燥机热风温度和排风温度。

如何控制小型高温喷雾干燥设备的热风温度和排风温度。

小型高温喷雾干燥设备主要适用于高校、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、悬浮液具有适用性，适用于对热敏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。

小型高温喷雾干燥机采用彩色大触摸屏操作，全自动控制和手动控制相结合，十段程序控温，自带记忆功能，全自动控制，一键式开机，设定喷雾工艺参数后，温度到达预定温度，蠕动泵自行启动，触摸屏上显示运行动画，运行流程清晰显示；关机时只需按停止键，机器自动安全关机。

喷雾干燥机设备是利用热风来实现雾状产品的干燥的，干燥用热风由塔口进入干燥塔内，完成干燥工作后的废气由引风机排空。喷雾干燥设备在工作的过程中，干燥用热风进入塔内时的热风温度与排风温度的控制是很重要的，它决定着产品的质量以及干燥松密度等因素，所以需要严格控制。高温喷雾干燥设备作业中，排风温度与产品的水分含量有关，应按产品容许的水分来决定。热风温度越高热效率越高，经济效益越好。但是过高的热风温度会造成产品质量变劣。

高温喷雾干燥设备的热风温度会影响产品的松密度。高温热风有产生低松密度的变化，这是由于热风有干燥作用，使颗粒表面硬化并使残留湿气膨胀，而形成了气球状中空颗粒。如果要求高的松密度(低比容)，或要求实心颗粒，则设计时不应使用高温热风与新形成的雾滴接触。在化学药品的干燥中，热风温度能达到538℃，产品颗粒大。可以发现残留蒸汽有足够的压力将外表面吹成空洞。在食品喷雾干燥中，热风温度一般不超过177℃，因此形成空心颗粒的起始直径没有像化学药品那样大。

高速离心喷雾干燥机

电动离心，离心雾化喷雾头，物料粒径散布较陡，颗粒散布较均匀；

五颜六色大触摸屏操作，全自动操控和手动操控相结合，中英文面板，参数液晶显示。

实时调控PID恒温操控技术，控温准确，加热控温精度 ± 1 。

干燥速度快，一般只需1-1.5秒，具有瞬时干燥特色。离心喷雾干燥机

物料短时间内完成干燥过程，纳米催化剂喷雾干燥机，习惯于热敏性物料干燥，能坚持物料原有特性。

生产过程简化，智能操作触摸屏程序操控便利，适宜试验型，接连操控生产型请联系我公司人员定制生产型喷雾干燥机。

产品分散性、流动性、溶解性非常好。

一、干燥速度快，陶瓷纳米粉喷雾干燥机，料液经雾化后表面积大大增加，在热习尚流中，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，植物蛋白溶液喷雾干燥机，溶解性好，产品纯度高，质量好。

三、运用范围广，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。