

# 熔融喷雾冷却造粒机 松香树脂熔融喷雾冷却造粒机 江苏博鸿

产品名称	熔融喷雾冷却造粒机 松香树脂熔融喷雾冷却造粒机 江苏博鸿
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

氨基酸离心喷雾干燥机，维生素离心喷雾干燥机，鸡蛋粉离心喷雾干燥机，骨粉喷雾干燥机

### 特点

- 1、干燥速度快，料液经雾化后，表面积大大增加，在与热风接触过程中，瞬间就可蒸发95%-98%的水份，干燥时间仅需数秒钟，特别适用于热敏性物料的干燥。
- 2、产品具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度越高，质量好。
- 3、生产过程简化，操作控制方便。对于湿含量40-60%（特殊物料可达90%）的液体能一次干燥成粉粒产品，干燥后不需粉碎和筛选，松香树脂熔融喷雾冷却造粒机，减少生产工序，提高产品纯度。对产品粒径、松密度、水份，在一定范围内可通过改变操作条件进行调整，控制和管理都很方便。

### 要点

- 1、雾化：机组的雾化系统必须确保雾滴大小分布均匀，这是至关重要的。因为这样才能确保产品质量的合格率。
- 2、热气流与雾滴的接触：有足够量的热气流进入干燥室时，必须考虑热气流的流向及角度，无论是并流、逆流还是混流，确保与雾滴的充分接触，才能进行充分的热交换。
- 3、管道角度及锥体角度的设计：我们从生产近千台的机组中获取了一些经验数据，可以和大家共享。

### 应用范围

食 品：

氨基酸、维生素、鸡蛋粉、骨粉、调味品、蛋白质、奶粉、猪血粉、酱油粉、咖啡、茶粉

葡 萄 糖、山梨酸钾、果胶、香精香料、蔬菜汁、酵母、淀粉类等

陶 瓷：

氧化铝、氧化锆、氧化镁、氧化钛、钛化镁、陶土、瓷土、各种铁氧体及金属氧化物等

化学制品：聚合氯化铝、分散染料、活性染料、有机催化剂、白炭黑、洗衣粉、硫酸锌、二氧化硅

偏硅酸钠、碳酸钙、硫酸钾、无机催化剂、各种废液等。

农药制剂压力喷雾干燥机，多聚甲醛造粒喷雾干燥机，聚酰胺树脂熔融喷雾冷却造粒机，茶多酚离心喷雾干燥机

#### 一、上排风多级流化床喷雾干燥机（内置流化床）雾化喷嘴

上排风多级流化床喷雾干燥机的内置流化床上的喷嘴或雾化构件由多个单独安装的喷嘴构成，它们每个都单独与进料管线连接，喷洒粘合液或任何在附聚过程中需要的可能液体。此外，进料管线可以向各个喷嘴单独提供任何待喷洒的液体，并且根据需要何种附聚颗粒，适当生产组合物。

喷嘴数量可以根据喷雾塔的尺寸和产品或待实现的产品质量为1至12个。可以单独调节喷嘴从而实现喷洒粘合液的液滴分布为细水雾至相对大液滴。这通过改变设置于喷嘴的盖帽以及在1-6bar间改变雾化压力实现。

上排风多级流化床喷雾干燥机内置流化床上的喷嘴或雾化构件由环形管线构成，喷嘴或雾化沿该管线均匀分布。喷嘴或雾化构件是同心环形管线或具备喷头或雾化的网格结构。一个重要方面是安装喷嘴或雾化的均匀性。

在目前描述的喷嘴构件的情况下，喷嘴或雾化可被单独调节，因此，例如可以单独调节和设定喷嘴或雾化压力。这种构造的优势是可以使用大量液体润湿在流化床中翻转的颗粒。此外，内置流化床上喷嘴或雾化构件的这种设计有助于流化，这有利于得到大附聚颗粒。

#### 一、DZ系列压力喷雾干燥机--设备特点

干燥速度快，特别适用于热敏性物料；

对无粘性和低粘性液体物料的干燥具有理想的效果；

可配备细粉回送，再湿附聚系统，黑龙江熔融喷雾冷却造粒机，满足用户对物料粒径的要求；

所得产品为球状颗粒，粒度均匀，流动性、溶解性好，产品纯度高，质量好；

使用范围广，可进行热风干燥、造粒、也可以进行冷却造粒、喷雾结晶、喷雾反应等；

喷嘴结构简单，氯化镁熔融喷雾冷却造粒机，使用维护方便。雾化动力小，运行成本低；产品呈中空球状，粒径大，溶解性、流动性好；

操作简单稳定，控制方便，容易实现自动化作业，产品粒径、松密度、水份在一定范围内可以调节。

## 二、DZ系列压力喷雾干燥机--适应物料

乳品工业：脱脂奶粉、全脂奶粉、豆奶粉、冰淇淋粉、乳精粉、酷氨酸钠等；

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、糊精、麦芽糖、蛋黄粉、低聚糖、颗粒油脂、速溶咖啡、淀粉、香料、果蔬颖等；

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、混凝土外加剂、硫酸钡、碱式硫酸铬、氧化铝、氧化钛、高岭土、铁氧体、块滑石、碳化物、肥料、染料、洗涤剂、ACR助剂、胶乳、净水剂、树脂、塑料、冰晶石等；

制药：冲剂、生化产品、维生素、水解蛋白、酶、单细胞蛋白等；

陶瓷：氧化镁、瓷土、各种金属氧化物、白云石、陶瓷坯料、釉料、超细粉料等。

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；

环保：烟气脱硫、造纸黑液及药厂废液处理等；

其它: 鱼粉废液、饲料等。