

硫酸铜振动流化床干燥机 流化床烘干设备 振动流化床干燥机

产品名称	硫酸铜振动流化床干燥机 流化床烘干设备 振动流化床干燥机
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

沸腾连续干燥机-卧式沸腾床干燥机-振动流化床干燥设备

- 1、生产线采用整合粉碎、混合、制粒、干燥、冷却、分筛、加香工段的形式，既功能明确，又能有机结合，硫酸铜振动流化床干燥机，统筹运转。达到工艺流水作业。
- 2、该生产线的部分：干燥系统。采用分段加热的方式，预干燥段采用高压低风量风机，使较湿的鸡精颗粒能完全流化；干燥段采用低压高风量的风机，单位时间内带走水份多，干燥均匀；冷却段采用高风量风机，能迅速带走热量，降低产品温度，既达到水分控制的要求，又方便后续包装工艺。
- 3、干燥介质循环系统：鼓风机、加热器、进风管道采用不锈钢制作，避免产品受不洁净风而被污染的可能。
- 4、干燥主机的上下床体之间采用快开式结构，改变了传统结构采用螺栓固定连接的形式，极大地方便系统清洗。
- 5、铺料床板的孔型采用组合式结构，前段采用舌形孔，使物料能通畅的往前走动而不产生漏料现象；中后端采用直孔，热风的穿透率更高，干燥过程的热交换更充分。
- 6、下床体采用不锈钢无缝钢管支撑，床体结构更坚固，使用寿命长。
- 7、下床体内部采用不锈钢满焊制作，避免洗清时污水进入保温层，从而影响产品品质，并且还设有清理

口，方便清洁设备。

8、系统还配备了带吸尘的粉碎机组，高速混合机，物料中转输送机组，分筛加香一体机组等。本生产线组合，整体美观，性能稳定，被广大业内人士认同称颂。

密闭循环连续干燥机-卧式沸腾床干燥机-振动流化床干燥设备

一、闭路循环沸腾干燥机设备的特点和优势

1、节能

闭路循环沸腾干燥机工作时内部所需风压低，只需要微正压，所以设备配用的风机功率降低，因为在正压时热风是从料斗网板下部向上吹，风的穿透力强，振动流化床干燥机，虽然物料沸腾高度不高，但热风与物料的接触更加充分，干燥速率更快。而设备的风机功率降低了以后，设备的噪音就变小了，同时也节约了能源。

2、广谱

闭路循环沸腾干燥机内部的热湿气体经过冷凝除湿，气体内的*湿度低，干燥能力变强，更适应与对湿度环境敏感的易吸潮物料。对于颗粒较细的物料:由于风压低，物料的逃逸率小，在二级除尘中可全部回收。

闭路循环沸腾干燥机在干燥过程为流态化，物料与热空气进行大面积的气固接触，干燥强度大，且随着设备的增大，设备风机风量的提高，设备的使用效率依旧可以保证;不会像静态真空干燥系统，随着设备的增大，富马酸振动流化床干燥机，其干燥效率越来越低。闭路循环沸腾干燥机干燥过程中的物料为流态化，避免了真空干燥系统中物料加热面与物料直接接触所造成的局部物料过热变质等其他不良情况。

内置布袋卧式流化床干燥机的设备是在普通流化床的基础上加装的内除尘装置，是一种集干燥、冷却、除尘为一体的干燥器。

一、内置布袋卧式流化床干燥机--工作原理

物料进入内置布袋流化床干燥机内的湿物料与热空气在布风板上方接触，物料颗粒悬浮于气流之中，形成流化状态。呈流化状态的物料颗粒与热空气均匀、充分地混合，进行十分强烈的传热和传质，脱除水分，达到干燥。合格的产品由流化床的出料口排出，含尘气体经内除尘装置净化后由引风机排入大气。

二、内置布袋卧式流化床干燥机--设备性能特点

- a)、集干燥、冷却、除尘为一体，占地面积小，投资低；
- b)、系统热；
- c)、缓冲能力强，能实现系统运行稳定控制；
- d)、干燥物料均匀，能有效避免热巢现象；
- e)、符合环保要求；
- f)、能耗低。

三、内置布袋卧式流化床干燥机--适应物料

内置布袋卧式流化床干燥机适用于粉状、颗粒、薄片状的化工，氯化橡胶振动流化床干燥机，、食品、饲料、肥料、建材等行业的干燥，已成功地用于石英砂、硫酸铜、硫酸铵、氯化钙、硫酸钾、过硼酸钠、聚、聚、饲料酵母、明矾、结晶糖、维生素、碳酸钙等产品。

江苏博鸿干燥可为用户进行相关物料的干燥试验，为设备选型、系统优化设计及调试提供可靠依据。