

振动流化床 氯化铵振动流化床干燥机 振动流化床干燥机

产品名称	振动流化床 氯化铵振动流化床干燥机 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

一、-卧式流化床干燥机--设备工艺

在流化床装置中，空气经流化床布风板均匀分配后进入床层，使物料颗粒处于悬浮状态，形成流态化，呈流化状态的物料颗粒与气流充分接触，进行强烈的传热和传质，为干燥或冷却提供了理想的操作环境。

湿原料由输送设备送入内加热流化床，在热空气作用下在内置换热器区域形成流态化，换热器中通有蒸汽，物料脱水所需热量大部分由换热器提供，物料中水分蒸发后被干燥尾气带走。在干燥介质的作用下，物料干燥后进入内加热流化床冷却区，由冷却水和冷却风共同提供冷量使物料降温，合格产品通过排料口排出。

夹带水分与少量粉尘的干燥尾气，依次进入旋风除尘器、布袋除尘器净化，振动流化床干燥机，粉尘得到回收，尾气经引风机排空。

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，氯化铵振动流化床干燥机，既功能明确，又能有机结合，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，小苏打振动流化床干燥机，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，硫酸铜振动流化床干燥机，性能稳定，被广大业内人士认同称颂。

流态化干燥保证了物料厚度和停留时间均可实现设计范围内的调整，所以保证了物料的品质。

振动流化床干燥机由于流化风的存在，所以改善了物料对于埋管的粘结性，设备可以稳定运行。

一、振动流化床干燥机--工艺条件

干燥方式：直线振动流化床

物料与热空气接触方式：穿流式

热源和加热方式：蒸汽加热

干燥进风温度：190 ~ 200 （设计按200 ）

干燥排风温度：70 ~ 80 （设计按80 ）

产品出料方式：主机

二、振动流化床干燥机--上盖结构

盐干燥机的上盖设计时已充分考虑到该工艺下盐颗粒较小容易被排风机带走的实际情况，而对上盖进行了改良设计，即将上盖制作成扩散式，此结构既可有效降低风速，从而控制粉尘的飞扬，同时又可利用惯性力的作用，使一部分细颗粒产品沿着腔体内壁慢慢沉降下来。