

# 振动流化床干燥机 富马酸振动流化床干燥机 流化床烘干设备

产品名称	振动流化床干燥机 富马酸振动流化床干燥机 流化床烘干设备
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

内置流化床干燥机-内加热沸腾干燥机-振动流化床烘干机

ZQG系列振动流化床干燥机--性能特点

- a)、惯性激振器与共振质体组成一个共振单元，降低了电机功率，节省能源。
- b)、用普通电机通过万向节带动齿轮激振器产生激振力，使得电机在设备运行时不在参与振动且电机不与床体直接接触，延长了电机的使用寿命，提高了振动床的使用温度。
- c)、激振源在设备的头部安装，改善了整个设备的受力情况，实现了用一台共振式振动床代替几台普通振动床串联使用的情况，降低了设备投资及工程造价，同时振动结构保证大型振动床宽度、长度方向上同步振动，解决了普通双电机振动床的偏流、沟流问题。
- d)、大型振动流化床由于长度的增加、面积的加大，大大延长了物料的停留时间，振动流化床干燥机，有利于大颗粒物料的深度干燥，同时振动的应用和流化速度的降低有利于减少磨损，氯化橡胶振动流化床干燥机，保持颗粒的稳定。
- e)、高频率的振动使热风分布更加均匀，提高了热风与湿物料的传热效率。
- f)、大型振动流化床同时具有振动输送机的功能，可以实现干燥完成后的少量残余物料的自动清理功能。

g)、大型振动流化床与滚筒相比结构简单，重量较轻，造价不高，运行费用低，同时维修方便，工程投资低。

#### ZQG系列振动流化床干燥机--适应物料

a)、共聚物及其单体等有机物如：MBS、ABS、己二酸、聚酰胺、酰胺晶体、聚四氟乙烯、酚醛树脂、尼龙66、聚树脂、涤纶切片、聚。

b)、无机盐如：纯碱、、碳酸钾、、、、磷酸钾、硫酸钾。

c)、饲料行业肥料行业：发酵饲料、膨化颗粒饲料、有机肥等。

d)、废物处理环保行业：干燥酒精糟、渣、垃圾等。

#### 密闭循环连续干燥机-卧式沸腾干燥机-振动流化床干燥设备

##### 闭路循环沸腾干燥机 风险解决措施

解决或降低除草剂闭路循环沸腾干燥机在干燥过程中存在的安全风险，从要素分析，选用惰性气体、高闪点溶剂避免形成气体、装置、材料选用金属导电材料消除静电；采取防爆板、自动控制等措施减轻对人的危害。

##### (1) 选择

原药结晶、淋洗优先选择水为介质，若不能使用水为介质应选用闪点高、气体下限高，避免干燥过程中混合气体容易达到浓度，提高小点火能以减少的风险。

##### (2) 采用惰性气体氮气保护

当选择液体作为溶剂时，干燥介质应选用惰性气体氮气以有效避免的发生。氮气的性，同时避免易氧化的在干燥过程中的氧化变质，提高产品的品质。

### (3) 尾气处理设备及除尘袋

闭路循环干燥机材质选用的不锈钢，风管、冷凝器、风机等采用镀锌钢管或不锈钢等导电材料，干燥沸腾床的除尘布袋本体材质大都采用纤维，易产生静电，通过在纤维编织时添加导电的抗静电纤维，可均匀快速疏导静电，静电不会累积，从而消除火花的产生。

产品名称：密闭循环卧式流化床干燥机

产品关键词：振动流化床干燥机|沸腾床干燥机|过硼酸钠沸腾床干燥机|硫酸铜振动流化床干燥机

设备简介：密闭循环卧式流化床干燥机节能。由于大部分热量是由换热效率约在90%的内置热交换器提供，热空气主要是作为保证正常流态化的动力媒体，比常规卧式流化床干燥机所需热空气量大大降低。因此，其系统电耗及排气热损失也相应减少，干燥。

#### 一、密闭循环卧式流化床干燥机--产品工艺

料与热风进行热交换，由热风带走水分。干燥后的物料进入冷床区，小苏打振动流化床干燥机，由冷却风提供冷量使物料降温，成品由流化床的出料口排出。含尘气体经两次收尘装置净化，成品进行回收。

在密闭循环卧式流化床干燥装置中，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。

注：热源可以是热风炉或蒸汽换热器，也可以是电加热器。

