

# 氯化橡胶振动流化床干燥机 振动流化床 振动流化床干燥机

产品名称	氯化橡胶振动流化床干燥机 振动流化床 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

### 卧式流化床干燥机-闭路循环振动流化床干燥机-内置布袋加热干燥机

#### 一、卧式流化床沸腾干燥机--产品特点

干燥成本低，经济效益显著。

物料在沸腾床内停留时间可随意调节，可生产出较低含水量产品。

卧式沸腾干燥机热效率较高，干燥强度大，占地面积小，投资省，适用面广。

系统全封闭，负压操作，无粉尘飞扬，操作环境好。

卧式流化床沸腾干燥机设备无运动部件(风机除外)，氯化铵振动流化床干燥机，性能，结构简单，易于操作。

干燥和冷却一机完成，物料加料采取批量加料方式。

#### 二、卧式流化床沸腾干燥机--应用实例

无机物：、过流酸盐、过硼酸钠、碱式碳酸镍。

有机物：氨基胍碳酸氢盐、海因、1-氯蒽醌、酒石酸、酒石酸钠、酒石酸钾、邻甲酸、二唑。

：、唑、克拉、L-色氨酸、四环素、周效。

食品和饲料添加剂：安赛蜜、饲用金、山梨酸钾、甜菜碱。

染料：红色基、阳离子金黄x—G L、阳离子红x—GRL、阳离子蓝x—GRRL。

：蜚、草甘、三铝、戊唑醇、乙酰。

化学助剂：二茂铁、干酪素。

### 三、卧式流化床沸腾干燥机--适用范围

适用于一般粒径在50(300目)—6000(3目)微米的粉状、颗粒状、片状、柱状、滤饼状物料的干燥。

适用于螺杆挤压颗粒、摇摆颗粒、高速混合制粒颗粒。

适用于对产品终水分及干燥温度有严格要求的物料的干燥，特别适用于单批湿料处理量在150千克以下物料的干燥。

### 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

#### 江苏博鸿干燥ZLG10×1.2型 振动流化床干燥系统结构说明

##### 1、振动流化床干燥机--物料条件

物料名称：葡萄糖酸钠

初水分: 5%

终水分: 0.2%

产量：5000Kg/h

比重：1.2 ~ 1.3g/cm<sup>3</sup>

料堆积比重：约0.85g/cm<sup>3</sup>

物料颗粒：16 ~ 100目

原料温度：15（按室温设计）

产品料温：30（经冷却）

## 2、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：过热蒸汽

干燥进风温度：70

干燥排风温度：50

产品出料方式：主机

除尘方式：旋风 + 布袋除尘器

## 3、振动流化床干燥机--设计气象条件（参考济南）

大气压力: 101.325KPa

环境温度：14.7

相对湿度：55%

## 4、振动流化床干燥机--公用工程

### 1) 电源

动力电源：380V，3相，50HZ

功率：125.7Kw

## 2) 蒸汽

压力：0.5MPa过热蒸汽，164

用量：约820Kg/h

## 3) 压缩空气

压力: 0.6MPa

用量: 2.4立方

振动流化床干燥/冷却器采用的、科学的驱动装置，由电机、曲轴式凸轮回转组件、拉杆驱动组件、振动梁、压缩空气橡胶弹簧组尼、变频器等组成；驱动系统是物料输送的心脏；振动流化床设备在驱动机构下产生振动，将振动横梁产生类似于“簸箕”的振动，振动梁通过拉杆的作用分解为向上的振幅（将物料抛起）和向前的振幅（将物料向前移动），通过调整驱动机构传动轴的偏心距可以调整向上振幅与向前振幅的大小和比例。

驱动装置是一个单独的单元，上面为其工作时产生振动的振动梁，通过橡胶/压缩空气组尼件缓冲振动；整个流化床体连接到振动梁上，设备和物料层被抬起，振动流化床干燥机，这样床子每抬起一下，氯化橡胶振动流化床干燥机，就会产生向前和向上的分解运动，对物料的作用是向上抛起和向前走动。这个运动轨迹的完成是通过一个简单的凸轮装置实现的，通过这个简单的运动，可以确保产品在床子内的理想输送运动，硫酸铜振动流化床干燥机，并且来的产品先出去，不会出现返混现象，也就是说，物料不同颗粒之间的停留时间差别为零，避免了有些颗粒由于返混而干燥时间过长，导致热过敏；这种输送效果是我们特殊的驱动方式所带来的优点之一；

床子每振动一下队物料的输送距离是固定的，但是可以通过调整振动频率来改变物料在设备内的移动速度；通过控制振动频率或者电动机的转速就可以的控制干燥/冷却床子的运动。

