

振动流化床干燥机 饲料添加剂流化床干燥机 卧式流化床干燥机

产品名称	振动流化床干燥机 饲料添加剂流化床干燥机 卧式流化床干燥机
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、内加热卧式流化床干燥机--工作原理

进入振动流化床干燥机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，形成流态化。管式换热器沉浸在流态化的物料中，换热热管中通有蒸汽，物料脱水所需的热量由管式换热器和流化用热空气共同提供。干燥后的成品由振动流化床干燥机的出料口排出，含尘气体经收尘装置净化由引风机排入大气。

二、内加热卧式流化床干燥机--设备优势

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。

占地面积小，系统投资省。

由于内加热流化床的系统操作气速比常规流化床低，可有效地降低流化床的物料夹带和扬析损失，相应降低了除尘系统的负荷，减轻了环保压力。

采用特殊的布风板，可防止漏料。

三、内加热卧式流化床干燥机--适用范围

卧式流化床干燥机适用于：精制盐、氯化铵、成粒肥料、碳酸钾、磷酸钾、酒石酸钾、甲酸钙、氯化钙、ABS塑料、丁二烯、纯碱、己二酸、苄硝、聚、硫酸铵、葡萄糖钙、维生素、尿素、二氧化钛、对苯二甲酸、酒石酸、污水污泥、碳酸氢钠、化钠、碳酸钠、甲酸钠、大豆、大豆制品、淀粉、乙烯、钢屑、聚、次氯酸钙、硫酸钙、纤维素衍生物、柠檬酸、硫酸铜、结晶糖、磷酸二铵、重灰等多种物料的干燥。

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、内加热卧式流化床干燥机--设备概述

内加热流化床是在常规流化床干燥和间接加热式干燥基础上发展起来的一种新型干燥技术。它将管式热交换器沉浸在流态化干燥物料中，物料脱水所需热量分别由埋管热交换器和流化用热空气提供的一种干燥器。广泛用于精制盐、纯碱、元明粉等物料的干燥和冷却。

二、内加热卧式流化床干燥机-设备特点

- 1、节能，食品添加剂流化床干燥机，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。
- 2、占地面积小，系统投资省。
- 3、由于内加热流化床的系统操作气速比常规流化床低，可有效地降低流化床内的物料夹带和扬析损失，振动流化床干燥机，相应降低了除尘系统的负荷，减轻了环保压力。
- 4、采用特殊的布风板，可防止漏料。

振动流化床干燥机适用于制药、化工、食品行业对颗粒状、片状、条状结晶水物料的干燥生产，采用振动流化的干燥机理，是目前干燥技术领域较为典型的干燥生产设备。

流化床体由进料端同样保持倾角，饲料添加剂流化床干燥机，以致物料在干燥过程，在振动电机产生振动频率的推动下向前推进，直至出料完成干燥生产全过程。

振动流化床干燥机是在等同耗能情况下，提高干燥强度，即干燥热介质，纤维素振动流化床干燥机，通过流化床的网孔的穿流与床面的湿物料进行热交换，于此同时，热气体随着上箱体引风机的作用，热气体再次通过流化床体网孔，穿流与床面的湿物料进行热交换，直至流化床体热交换后，由引风机排出机外，以致充分利用热空气传热效果，使产品含水量能达到0.5%的质量技术要求，与传统振动流化床技术相比，热效率可提高40%，生产周期可缩短30%，能源消耗可节约40%以上。