

# 振动流化床 氯化橡胶振动流化床干燥机 振动流化床干燥机

产品名称	振动流化床 氯化橡胶振动流化床干燥机 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

### 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

#### 密闭循环沸腾干燥机--设备概述

密闭循环沸腾干燥设备是一种以惰性气体保护可回收溶媒的新型干燥设备。

密闭循环沸腾干燥机系统主要由干燥主机、气固分离器、表冷器、特殊风机、加热器等部件组成。该设备主要针对具有溶媒、厌氧、有毒性、臭味气体释放物料的干燥。

#### 密闭循环沸腾干燥机--设备流程

湿物料通过负压或楼层落料加入干燥主机内后，首先干燥系统内通入惰性气体（氮气、二氧化碳、气等），待系统内氧含量达到一定含量后。由风机将由换热器换热后的热风负压吸入干燥设备内，干燥机内的物料与热风充分混合后传热传质。干燥机内物料不断被干燥，氯化橡胶振动流化床干燥机，干燥后湿气不断被引风机抽出。

抽出后的气体与干粉体（或部分细粉）进入气固分离器。经气固分离后的物料沉降回收，气体被风机带走。被带走后的湿气，由风机送入表冷器除湿。除湿后的液体进入冷却回收器内，冷却后的液体达到一定量后排出系统，振动流化床干燥机，收集后储存。经表冷器除湿后的气体再回到加热器进口，进行下一干燥循环。

## 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、内加热密闭循环流化床干燥机--设备概述

密闭循环流化床干燥技术是近年来发展起来的一种新型干燥技术，其过程是散状物料被置于孔板上，并由其下部输送气体，引起物料颗粒在气体分布板上运动，小苏打振动流化床干燥机，在气流中呈悬浮状态，产生物料颗粒与气体的混合底层，犹如液体沸腾一样。

在密闭循环流化床干燥机中物料颗粒在此混合底层中与气体充分接触，进行物料与气体之间的热传递与水分传递。目前被广泛用于化工、食品、陶瓷、聚合物等行业。

内加热密闭循环流化床干燥机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。

### 一、振动流化床干燥机--适用物料

振动流化床干燥机适用于平均粒度在50—5000微米的颗粒状、粉状、块状和热敏性物料的干燥。可广泛应用于化工，食品，饲料，工业及城市污泥处理等行业。

如：氯化、盐、玉米、碳酸氢钠、明矾、、硫酸镁、膨化颗粒、饲料酵母（单细胞蛋白）、己二酸、、氯化钙、甲酸钙、硫酸铜、、煤、硫酸铵结晶糖、磷酸二铵、磷酸氢钙、柠檬酸、成粒肥料、、离子交换树脂、赖氨酸、、药品、ABS塑料、葡萄糖钙、次氯酸钙、碳酸钾、、酒石酸、硫酸钾、聚乙烯、聚、聚、碳酸钠、碳酸氢钠、偏硅酸钠、红、绿豆、芝麻、复合氨基酸、涤纶切片、聚四氟乙烯、过硼酸钠、等。

卧式沸腾干燥机主床定量出料装置，包括干燥机机床，所述干燥机机床的顶部设置有主机箱，且沸腾干燥机，是一种干燥设备，又称流化床，一般由加热器、沸腾床主机、旋风分离器、布袋除尘器、引风机

、操作台组成。根据材料的性质不同，可按需要选配旋风分离器或布袋除尘器，沸腾床干燥机因其对被干燥材料的适应性广、传热一直为人们所重视，并在食品、化工、建材、制药等领域得到了广泛的应用。

添加剂颗粒卧式沸腾干燥机由出料口、隔板、排风机、旋风分离器、循环下料管、多孔板、空气预热器、空气过滤器及鼓风机组成，在多孔板上按一定间距设置隔板，构成多个干燥室，隔板的间距可以调节，物料从加料口入前一干燥室，借助于多孔板的位差，依次由隔板与多孔板间隙中顺序移动，后从后一个干燥室的出料口卸出，空气加热后，通过鼓风机、空气过滤器及空气预热器进入各干燥室，与物料接触进行干燥，夹带粉末的废气经旋风分离器，分离出的物料重回入干燥室，净化废气由顶部排出。