

步群干燥 直线振动流化床干燥机 振动流化床干燥机

产品名称	步群干燥 直线振动流化床干燥机 振动流化床干燥机
公司名称	常州步群干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市三河口工业园区
联系电话	13584376168

产品详情

产品600kg/hMF结晶成品振动流化床干燥机

产品600kg/hMF结晶成品振动流化床干燥机物料参数：

物料名称：MF结晶成品，含乙醇1.5含水2。

流量:产品600kg/h

介质性质：白色结晶颗粒，振动流化床干燥机厂家，带有晶型，粒度10-100目左右，80在10-80目，鸡精生产线振动流化床干燥机哪家好，20-50目占比50左右，栈密度 860kg/m^3 ；真密度 1260kg/m^3 。

干燥后指标：溶剂残留0.1，水份0.3。过程中物料温度不可高于65，冷却后的物料温度要低于35。

设备要求：热风床和冷风床的过料介质为钛材TA2，产品不得与铁接触。

产品600kg/hMF结晶成品振动流化床干燥机操作流程：

- 1、开启热风风机，通蒸汽给热风加热器，调节进风蝶阀和出风口蝶阀开度，控制热风温度在 $60-65^{\circ}\text{C}$ 之间，启动振动电机，启动冷风风机，控制蝶阀开度，冷风温度20-30。
- 2、开启料仓的星形阀，调节变频为w1值，启动螺旋输送机，为热振动流化床进料。
- 3、冷风振动流化床出口取样，测试溶剂残留0.1，水份0.3即为合格。
- 4、启动振动304材质流化床的振动电机，一层出10目的颗粒，二层出10-30目；进2#料仓；三层出30-80目的颗粒进3#料仓。80目的进粉料仓。

赤矾振动流化床干燥机

赤矾振动流化床干燥机物料条件：

物料名称：赤矾

处理量（干料kg/h）：835kg/h

晶体表面水分：3%-4%

物料粒度（mm）：0.3~1.0 备注：会有3%左右小颗粒的晶体

干料表面水分 1% 要求调控进分温度，可调整含水量

湿料表面水PH 3、CoSO₄·7H₂O在96.8 熔化。

赤矾产品在干燥中严禁混入其他金属离子，要求接触物料部分用非金属或TA2，干燥温度不能高，45-50。

赤矾振动流化床干燥机工作流程：

振动流化床，包括干燥空腔和激振源，直线振动流化床干燥机，干燥空腔的轴向两端分别设置有进气口和排气口，在干燥空腔的中部设置有一个振动筛板，在干燥中空的中部壁面设置有一个与振动筛板对应的环形凹槽，在环形凹槽上下两端均设置有一个环形的弹片，振动筛板通过弹片固定在环形凹槽的中部，在振动筛板上密布有若干导气孔；在干燥空腔对应振动机构之间设置有滤网，在滤网下表面与振动机构之间的干燥空腔壁面上设置有一个进料口，在干燥空腔壁面相对进料口一侧的壁面上设置有一个排料口，进料口相对振动筛板上表面的高度高于排料口；振动筛板朝向排料口倾斜；激振源包括一个脉冲阀，脉冲阀连接在排气口上。

- 1、物料受热均匀，热交换充分，干燥强度高，比普通干燥机节能30%左右。
- 2、振动源采用振动电机驱动，运转平稳，维修方便，噪音低，寿命长。
- 3、流态化稳定，无死角和吹穿现象。床层开孔形式，及开孔率至关重要。终水份、产量可通过振幅及加料量来控制。
- 4、可调性好，振动流化床干燥机，适应面宽。
- 5、对物料表面损伤小，可用于易碎物料的干燥，物料颗粒不规则时亦不影响工作效果。明显优于沸腾床
- 6、采用全封闭式结构，有效地防止了物料与空气间的交叉污染，作业环境清洁。

步群干燥(图)-直线振动流化床干燥机-振动流化床干燥机由常州步群干燥设备有限公司提供。“干燥设备,制药设备,化工设备”就选常州步群干燥设备有限公司（www.czbq.cc），公司位于：常州市三河口工业园区，多年来，步群干燥坚持为客户提供好的服务，联系人：牟新军。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。步群干燥期待成为您的长期合作伙伴！

