

香兰素干燥生产线 步群干燥 香兰素干燥生产线流程

产品名称	香兰素干燥生产线 步群干燥 香兰素干燥生产线流程
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

闭路循环沸腾干燥机设备优势

- 1、设备工作时内部所需风压低，只需要微正压，所以设备配用的风机功率降低，因为在正压时热风是从料斗网板下部向上吹，风的穿透力强，虽然物料沸腾高度不高，但热风与物料的接触更加充分，干燥速率更快。而设备的风机功率降低了以后，设备的噪音就变小了，同时也节约了能源。
- 2、经闭路循环沸腾干燥设备干燥之后含有溶媒的热湿气进入冷凝器，将气体中的溶媒冷凝（溶媒回收率为95%以上），既可以回收溶媒又可以冷凝除湿干燥气体。回收的溶媒可以再次循环使用，可以节约成本，同时不会造成尾气排放对环境污染。热湿气体经过冷凝除湿，气体内的湿度低（与普通沸腾干燥相比），干燥能力变强，更适应与对湿度环境影响的易吸潮物料。
- 3、闭路循环沸腾干燥设备带有翻板机构，实现了在全密闭条件下进行出料，大大降低了工人的劳动强度与操作车间内完全无粉尘，车间环境好，自动化成度高。
- 4、闭路循环沸腾干燥设备为全密闭结构，设备内部充入惰性气体（如氮气），在干燥厌氧物料或含易燃易bao性质溶媒的物料时，香兰素干燥生产线参数，使气体中没有氧气，无法燃烧或氧化，就可有效避免设备在生产时发生起火或事故，故而比普通设备更安全。
- 5、闭路循环沸腾干燥设备主机使用脉冲除尘系统，除尘效率较高，粉尘不粘结与滤筒上，易拆装、清洁。

GFG沸腾干燥机特点

- 1、流化床为圆形结构，避免了死角；

- 2、设备处理范围广，能够适应不同的物料，干燥效果显著；
- 3、比传统卧式XF型沸腾干燥机有更宽的流化范围；
- 4、能处理一些过湿、发粘或粒度范围分布较广的颗粒；
- 5、床内设置搅拌装置，避免了潮湿物料的团聚和干燥过程中形成的沟流；
- 6、采用新型的托网装置，能有效降低风阻且不漏料；
- 7、采用新型的布袋滤料，能消除运行中的静电产生，使清灰更加彻底；
- 8、采用气缸顶升式密封，销售香兰素干燥生产线，密封可靠，操作简单；
- 9、在主机底部设有排污装置，能快速排尽清洗机器时的积水；
- 10、整台设备易操作、易拆卸、易清洗；
- 11、整台设备密封性好，负压操作；
- 12、设备可以通过自身的引风机自动负压上料，减少了人工操作，香兰素干燥生产线流程，减轻了工人劳动强度从而减少成本。（可选）
- 13、PLC编程控制，人机界面中文屏幕显示操作，可输入配方参数，程序自动运行，操作方便，香兰素干燥生产线，稳定，具备严格的互锁功能，不致产生误操作。

1.系统组成

干燥机组主机、引风机、蒸汽加热、空气过滤器、冷凝器、电器柜、全套管路等。

2、2、工艺流程

2.1、物料的走向

负压进料输送沸腾制粒干燥主机

2.2、热风走向

引风机加热器沸腾制粒干燥机底筒沸腾制粒干燥机均分板沸腾制粒干燥机中筒体沸腾制粒干燥机顶筒除尘清灰出风风门（分左右）加湿器引风机冷却器主机。

GFG-120型聚氨酯粒子立式沸腾制粒干燥机主机选型说明

4.1 每小时需处理物料的体积 $V=210/1100m^3=0.19m^3$ （堆积比重大约为 $1.1g/cm^3$ ，估算）

4.2 每批处理物料的体积 $V_{批}=3 \times 0.19m^3=0.57m^3$

4.3 结合标准流化床型号，拟采用FG-120来完成干燥要求，床层为 800，高度为600，容积约600L。

香兰素干燥生产线-步群干燥-香兰素干燥生产线流程由常州步群干燥设备有限公司提供。常州步群干燥设备有限公司（www.czbq.cc）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！