FL-60沸腾制粒机

产品名称	FL-60沸腾制粒机
公司名称	常州市邦源干燥机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常州市武进区三河口开发区
联系电话	86-051988905782 18261199989

产品详情

二、制粒设备主要特点

1、进风口配有空气过滤器，空气净化符合GMP要求。

2、加热器由Φ18×2不锈钢管外绕不锈钢翅片制作而成，其传热迅速，换热效率高，不生锈，对物料无污染，使用寿命长。

3、设备主体为圆形结构，无死角，装卸轻便、易冲洗。

4、主机底部设有排污口，可方便快捷地将冲洗设备的污水排出。

5、料斗与带轮子的架子相连，可方便地移动，便于上下料操作。料斗与上筒体间采用硅橡胶密封，卫生、不易老化，密封效果好。

6、料斗上设有观察视窗及取样器，在工作过程中可清晰地观察内部干燥情况。并可在不停机的情况下,迅速方便地对料斗内的物料进行取样，可更加直观地掌握干燥工艺。

7、料斗底部装有特殊结构的席形网，具有良好的通风效果，并能防止细粉下漏。

8、料斗与上筒体间的密封采用气缸顶升式密封，密封可靠，操作简单。

9、中筒体上设有三个喷枪孔，可调整喷枪高度，以适应不同的制粒工艺，粘合剂的雾化采用多流体喷枪，其雾化效果好，所制成的颗粒粒度均匀，成品合格率高。

10、 在上筒体中装有抗静电过滤布袋，可有效对排风进行过滤，能防止细粉逸出，不吸附物料。并采用双气缸抖袋方式，清灰更加彻底。

11、 风机排风口加装有消音器，降低了风机的噪声，能有效改善工作环境。

12、温度控制采用数显式温控仪，对温度可任意设定，并自动控制，直观、方便，精确度高。

13、 电器控制柜设有维修门，易于对其进行检查、维护及修理，门与箱体采用硅橡胶密封，密封效果好，外界的灰尘与湿气不宜进入内部，使用安全、耐用。

14、在同一容器内完成混合--制粒--干燥，减少了工艺。在密闭容器内操作，无粉尘飞扬，改善了操作环境。

15、 设备主体采用不锈钢制作，内外均经精密抛光处理，表面光洁。设备密封性好，负压操作，易操作、易拆卸、易清洗，符合“GMP”要求。

三、制粒设备主要技术参数

1、 投料量（kg/批） 60

2、 容器直径（mm） 1000

3、 容器容积 (L) 220

4、 风机功率（kw） 11

风量(m3/h) 2700

风压（Pa） 5500

5 压缩空气耗量(M3/m) 0.6

6 蒸汽压力（Mpa） 0.02-0.8

7、蒸汽耗量（kg/h） 140

8 设备重量（Kg） 1200

http://www.czbydry.com

一、概述

沸腾

制粒设备又称一步造粒机，它是利用粘合剂的粘结作用，使固体粉末间相互架桥、团聚，从而逐渐形成

颗粒。

工作原理：将制粒用粉末物料放入流化床内，冷空气经过滤器进入，由加热器升温，冷风温度升至工艺温度后，进入流化床内，使粉末呈流化状循环流动，同时喷入雾状粘合剂湿润容器内的粉末，使粉末凝聚成疏松的小颗粒，成粒的同时，水份不断蒸发，并由热空气带走。