

变性淀粉丸专用挤出抛丸机 广东挤出抛丸机 实验室挤出滚圆机

产品名称	变性淀粉丸专用挤出抛丸机 广东挤出抛丸机 实验室挤出滚圆机
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

离心制丸机，挤出滚圆机组，实验型挤出滚圆机，离心造粒包衣机

BZJ-1000B离心式包衣造粒机是生产各种球形药丸的大型生产机，可制造各种微丸剂，木薯淀粉丸专用挤出抛丸机，散状冲剂（起母法）和不同药分层的组合粒，并可对丸剂包衣（薄膜、肠溶性保护层、着色等）和干燥。

离心式包衣造粒机有起母、造粒、包衣三种基本功能，其中造粒生产能力更大。

采用高度集成的设计（号：200520022741.6），主副机简洁，操作更加方便。

本机采用触摸屏+PLC的操控系统，具有半自动造粒功能，且可以智能升级。

本机增设清洗枪，蛋白酶专用挤出抛丸机，清理枪，排水装置，清洗清理更加方便，更好的符合GMP规范要求。

离心式包衣造粒机采用操作与执行分离的电控系统，防爆安全性更好。

离心式包衣造粒机采用气动提升装置，故障率低，使用维修清洁、方便。

离心式包衣造粒机造粒速度快，球粒的真球度高，大小均匀、合格率高、粘结团块量小，可充分利用

药剂。

采用螺旋式雾化喷枪，辽宁挤出抛丸机，使造粒、包衣效率更高。

离心式包衣造粒机由集成式主机、电器柜、热风机组、脉冲带式除尘机组等4部分组成。（蒸汽加热器及冷风机为选装组件）。

离心制丸机，挤出滚圆机组，实验型挤出滚圆机，离心造粒包衣机

一、QZL球形抛丸机--设备特点

QZL球形抛丸机用于小丸的成型，也适用于制备膜控和骨架型缓、控制小丸，是制药、食品和化工等行业制小丸的理想设备。本机通过特别设计的转子结构，变性淀粉丸专用挤出抛丸机，使各种湿颗粒加工成美丽的球形粒，是制备、中药丸剂的设备。

球形抛丸机是通过设置旋转离心盘、鼓风机、气动喷枪，将湿颗粒制成美丽的球丸。将前道工序做成的湿颗粒投入旋转离心盘内，启动鼓风机后再将旋转离心盘启动，使湿颗粒受到环隙空气浮力、旋转离心力、自身重力作用，呈环周绳股状运动，从而形成真球度极高的球丸。

离心造粒抛圆机是通过设置旋转离心盘、鼓风机、气动喷枪，将湿颗粒制成美丽的球丸。将前道工序做成的湿颗粒投入旋转离心盘内，启动鼓风机后再将旋转离心盘启动，使湿颗粒受到环隙空气浮力、旋转离心力、自身重力作用，呈环周绳股状运动，从而形成真球度极高的球丸。

二、QZL球形抛丸机--工艺流程

离心造粒抛圆机是将前道工序做成的湿颗粒投入旋转离心盘内，使湿颗粒受到环隙空气浮力、旋转离心力、自身重力作用，呈环形绳股状运动，从合理方向通过多流体喷枪向运动料层喷入配方液，从而形成圆球度很高的球丸，原理与旋转流化床类似。

挤出滚圆机是利用挤出一滚圆法制备球形小丸的设备。可用于各种空白材质的空白丸心，如微晶纤维素丸心、淀粉丸心、糖粉丸心、无机盐丸心等；也可用于含药的速释微丸及缓释微丸；也可用于化妆品中使用的各种磨砂微丸、营养精华素微丸等；是制药、食品、化工等行业制备各种功能性丸剂不可缺少的设备。

系统组成：混合 初步制粒 整圆 干燥 筛分=成品

混合：CH槽形混合机；

制粒：ZL旋转挤压式颗粒机，或YK摇摆式颗粒机；

整圆：QZL圆形整粒机；

干燥：GFG高效份藤干燥机，FG沸腾干燥机、或烘箱；

一、BZJ系列离心造粒抛圆机--主要功用

1. 离心制备丸芯：纯辅料丸芯如蔗糖丸芯、微晶纤维素丸芯、还包括不同种类、不同比例的辅料丸芯；还可以是原料丸芯、或者原辅料混合的丸芯。目前见的是制备纯辅料丸芯如蔗糖丸芯。
2. 离心撒药：将原料与辅料混合均匀后，根据喷液速度及丸芯的润湿状态，设置撒粉速度，进行离心上药。
3. 离心包衣：对微丸进行包衣，可以是固体形式或者液体形式包衣，一般是药层外或药层间的隔离衣。