

# 活性酵母微丸造粒包衣机 江苏博鸿 微丸造粒包衣机

产品名称	活性酵母微丸造粒包衣机 江苏博鸿 微丸造粒包衣机
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

### 肠溶盐酸半胱胺包膜颗粒生产设备，过瘤胃烟酸微囊流化床制粒包衣机

肠溶盐酸半胱胺包膜颗粒的生产方法，包括如下工艺步骤：一、将盐酸半胱胺与囊材结合，微丸造粒包衣机，制成混悬液；二、将上述混悬液加入5%液体50 条件下混合，形成凝聚囊，再加入1~3倍体积的30~40 的水，形成沉降囊，再加入37%甲醛溶液10 条件下混合，形成固化囊；三、将固化囊水洗至无甲醛味，形成微囊；四、真空干燥后得到盐酸半胱胺包膜颗粒制剂。进口包衣材料对盐酸半胱胺进行包裹，在任何环境下都不会氧化，性状稳定，在胃内的溶出度小于2%，大剂量使用不会产生溃疡病；准确在肠道释放，完全溶解吸收，极大提高生物利用度。本品可以作为原料加入辅料制成低含量盐酸半胱胺包膜颗粒。

微囊包合技术制作的肠溶盐酸半胱胺剂型，在任何环境下都不会氧化，性状稳定。在胃内的溶出度小于2%，并且可以通过反刍动物瘤胃，避免了半胱胺对胃壁的刺激，克服了长期使用半胱胺引起溃疡等问题；本产品肠道迅速释放，达到吸收效果，避免了许多不良反应，可大剂量长期使用，有效调节体内生长素水平，活性酵母微丸造粒包衣机，极大提高生物利用度；并且安全、无毒、无残留，使用方便。本品可以作为原料加入辅料制成低含量盐酸半胱胺包膜颗粒。

淀粉酶流化床制粒包衣机，脂肪酶制粒干燥生产线，饲料级糖化酶流化床制粒干燥机，纤维素酶流化床沸腾干燥制粒机

流化床底喷包衣机设备概述

随着制药工艺的迅猛发展，为了更加充分、有效的发挥药理作用，缓控释技术在国内得到了迅速的推广和运用。对于缓控释、颗粒、微丸、滴丸的包衣处理，传统的工艺大多采用糖衣锅，而采用糖衣锅的效率较低，工作过程中粉尘飞扬较大。为进一步适应国内制药行业中缓控释制剂的发展要求，江苏博鸿引进国外同类产品，比如离心式包衣机和无孔包衣机，这类包衣机主要包括空气过滤系统、加热系统、基座、底喷容器、扩散室、捕集室、引风系统、输液及雾化系统和控制系统，经过滤系统处理后的空气，再经加热系统加热后，进入底喷容器底部，带动容器内的物料向上作流化运动，从而达到包衣的目的。

流化床底喷包衣机包括底喷容器、空气过滤系统、加热系统、基座、扩散室、捕集室、引风系统、输液及雾化系统和控制系统。输液及雾化系统中具有底喷喷枪，益生菌微丸造粒包衣机，底喷容器内有流化区域，流化区域主要由能将物料均匀分流的分流坡、导流筒、气流分配板、底喷组成，导流筒置于底喷容器内。

针对上述现有技术的不足之处，江苏博鸿在使用过程中能够流化均匀，减少包衣材料浪费的底喷包衣机，能有效的解决上述现有技术存在的问题。

## 肠溶氧化锌微丸饲料添加剂及其制备方法

### 一、氧化锌微丸饲料添加剂概述

饲料级氧化锌是一种灰白色至黄绿色粉末，氧化锌含量在95%以上。氧化锌不溶于水，但溶于酸。

氧化锌对减少仔猪腹泻，氧化锌微丸造粒包衣机，改善仔猪生产性能有显著的功效。但是饲料用高剂量氧化锌存在许多负作用：

- 1.高锌会中和大量的胃酸，弱化蛋白酶的活性，降低淀粉的水解度，不利于营养物质消化吸收。
- 2.高锌可以和饲料中的植酸形成螯合盐复合物，降低饲料中植酸酶的水解效率 (Augspurger et al. 2004)。
- 3.高锌的拮抗作用会影响仔猪对其他微量元素的吸收，导致铜、铁吸收不平衡，影响动物健康。特别是当锌摄入量超过体内各种排泄能力时，机体内电解质平衡机制会被破坏，仔猪就会出现皮肤苍白、被毛粗乱卷曲等现象。
- 4.高锌日粮造成大部分锌随粪便排泄到环境中，造成环境污染，土壤锌含量超标，从食物链的角度而言，终会对人类健康造成危害。

