

# 色氨酸流化床造粒包衣机 流化床造粒包衣机 博鸿制粒

产品名称	色氨酸流化床造粒包衣机 流化床造粒包衣机 博鸿制粒
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

纤维素酶微丸包衣生产线，木聚糖酶底喷包衣机，核酸流化床制粒干燥机，蛋白酶混合造粒机，纤维素酶制剂造粒干燥包衣生产线

流化床沸腾制粒干燥机（一步制粒机）

流化床制粒干燥机，包括过滤室、扩散室、物料容器、搅拌桨、切碎刀、筛板、顶圈、机座以及传动机构，物料容器的筒壁上上部设置有粘合剂加入口，筒壁下部安装有出料机构，传动机构包括传动轴、柱销联轴器、搅拌桨主动轴和搅拌桨从动轴，传动轴的下端与减速机的皮带轮联接，上端与搅拌桨主动轴的下端通过柱销联轴器联接，搅拌桨主动轴的上端设置有螺旋离合卡爪，搅拌桨从动轴的下端设置有与螺旋离合卡爪匹配的第二螺旋离合卡爪。其能提高密封性，保证搅拌桨正常工作，同时使维修和清洗更方便。

在制药行业，把粉末、熔融液、水溶液等状态的物料经加工制成具有一定形状大小的粒状物称为制粒，制粒作为粒子的加工过程，几乎与所有的固体制剂相关。制粒的目的主要有防止各成份离析，防止粉尘飞扬及器壁上的粘附，调整堆密度，改善溶解性能，改善生产中压力的均匀传递，便于服用，携带方便等。

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，色氨酸流化床造粒包衣机，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高效无孔包衣机，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，流化床造粒包衣机，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，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。

#### 沸腾干燥制粒机设备优势

经改良后的沸腾干燥制粒机效果是:

- 1、保证密闭性的同时，对滤芯进行在线清洗及反吹，无需再将滤芯从机体上拆卸后进行清洗，省时省力，提高了工作效率;
- 2、滤芯的独特结构设计，增大了过滤面积，提高了过滤效率，增强了其刚性，延长了使用寿命;
- 3、提升旋转机构的设置，当通过伸摆气缸将滤芯拉至密封罩内并将密封罩与沸腾干燥制粒机的出气口拆开后，即可方便地将过滤单元从沸腾干燥制粒机的上方旋出，苏氨酸流化床造粒包衣机，从而方便地对滤芯进行拆装更换，省时省力，操作安全;
- 4、进风分布板上进风孔的独特结构设计，进风时在料仓内自下向上形成沿料仓横截面的切线风，增大了干燥路径，提高了干燥效率，谷氨酸酰胺流化床造粒包衣机，另外，当通过位于料仓侧壁上的出料口进行真空出料时，切线风形成的离心力会将大部分物料甩至料仓的侧壁附近，有利于物料的出料完全，避免物料在料仓和/或底仓内残留；

5、出风口的前端的下壁的后端延伸进出风口，使出风口的上壁、侧壁与下壁之间在竖直空间内有交叉重叠，可有效避免生产过程中，物料从通风孔落入底仓，出风口前端的凹槽的设置，即使在生产过程中有物料落在出风口附近，也会落入凹槽内，进一步地避免了物料从出风口落入底仓，造成物料浪费。