

速溶咖啡粉流化床沸腾制粒机 流化床沸腾制粒机 一步制粒机

产品名称	速溶咖啡粉流化床沸腾制粒机 流化床沸腾制粒机 一步制粒机
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

酸化剂制粒干燥，氧化锌包覆，缓释尿素，过瘤胃尿素

流化床底喷包衣机设有顶喷满足粉末制粒，从顶喷喷出的粘结剂溶液从流化床顶部雾化喷入，使若干料粉末粒子聚集成含有粘合剂的颗粒，再通过底喷喷出包衣材对颗粒包衣，本发明在同一台设备中完成制粒与包衣工艺，方便缓释、控释药制品的加工。

流化床底喷包衣机气流分布板在导向筒区域内具有较大的开孔率，以满足大部分风量通过，物料粉粒从导向筒内由气流加速而上升，再离开导向筒进入流化室，高溶性糊精流化床沸腾制粒机，尔后风速急聚下降使物料下落进入导向筒底面与气流分布板之间的间隙区域，物料再次因气流量分布的作用，再次沿导向筒上扬，速溶咖啡粉流化床沸腾制粒机，如此汇集——上扬——高度分散——返回，形成喷泉状规则流，其间，粘合的微丸或小颗粒随规则流的物料自转与往返循环大转，物料间的挤压、碰撞、摩擦使衣膜附着牢固，且提高真球度，强气流的作用使粉体物料高度分散，克服粉体物料包衣粘连或桥架现象严重的技术难题。

流化床底喷包衣机导向筒底面与气流分布板之间的间隙可调，可调节物料流量，适合不同粒径颗粒包衣。

蛋氨酸过瘤胃流化床包衣机，氨基酸过瘤胃流化床制粒包衣机，赖氨酸过瘤胃过瘤胃包衣机，色氨酸过瘤胃流化床包衣机，苏氨酸喷雾干燥制粒包衣机，流化床喷雾干燥制粒包衣机

江苏博鸿在传统底喷包衣机的基础上作出改进，在进入气体螺旋导流筒前的管道中安装鼓风机，将空气的输入到气体螺旋导流筒中，气体通过其中的气体螺旋导流板作用，形成螺旋形的上升气体，该气体经螺旋导流盘进入包衣容器中，从气流通道中释放出来形成螺旋回转形气流，在该气流作用下的颗粒、小丸、微丸与旋转喷射出的包衣材料充分有效的混合，余下的粉尘经高压离心引风机中引风气流的作用排出，达到有效通风，能够使得包衣材料与颗粒、小丸、微丸混合充分均匀且能干燥，具有较高的包衣质量，所得表面包衣物均匀、光洁，能够制备缓控释制剂及掩味、着色。

FLZB系列多功能流化床底喷包衣机产品是在广泛消化吸收国外先进科技的基础上结合江苏博鸿多年的成功经验，开发的具有水平的多用途实验机。该机是制药工业中固体制剂生产流程的主要工艺设备之一，主要装备各大药企及院校的研究所、实验室，用于、化工、食品等行业进行产品配方、的工艺研究和开发性试制实验。

多功能流化床底喷包衣实验机是专为、食品、化工等行业的研究工作而设计的。它通过模块式的设计只需更换产品容器就能在同一设备上实现制粒、制丸、粉末涂层、包衣等工艺。

二、FLZB型多功能流化床底喷包衣机-产品特点

? 密闭式的操作系统，避免交叉污染

? 温度控制，波动范围小

? "双过滤室系统"保证了持续的流化状态

? 引进德国先进的打磨抛光技术，设备表面更加精美

? 形象化的动画操作界面，直观，便于操作，且容易掌握

? 原装进口的关键连接部件，安全系数高，经久耐用

? 设备结构简单，拆装方便，无死角，易于清洗干净，符合cGMP规范要求

? 精心设计的气流分布结构，气流分布更均匀，生产效率更高，产品质量更稳定且重现性好

? 实验型，中试型，生产型流化床的气流结构都是按照同一个技术标准设计的，所以将来产品的平行放大性和重现性会很好。

一步制粒集混

合、制粒、干燥于一体，混合均匀，一次投料，一次制粒，涉及设备少，混合均匀，颗粒整齐，生产，劳动强度低，损耗低。一步制粒机，流化床制粒室内整体成粒均匀，死角减少，制粒的效率和质量得到提高。

包膜酸化剂颗粒的生产方法，先进行乳酸的雾化吸附，流化床沸腾制粒机，将白适量炭黑置于一制粒机中，用蠕动泵将乳酸喷入制粒机进行雾化吸附；然后将柠檬酸、延胡酸、苹果酸粉碎过60目筛，与乳酸吸附物混合后在混合制粒机中加入包膜剂进行包膜制粒，得到成品。酸化剂是有机酸的组合，能有效减缓酸化剂的释放速度。

颗粒外面包被有保护膜，从而减少与饲料中的碱性物质接触，壳寡糖流化床沸腾制粒机，增强其酸化效应。可通过促进有益菌群如乳酸菌的生长和大量繁殖，产生有机酸和其他菌物质，使胃肠道内的pH值进一步降低，抑制有害菌生长。在消化道内逐步释放出的有机酸还有络合作用，与饲料中的微量元素络合，可促进在肠中的吸收。