

乳酸菌喷雾流化床制粒机 益阳喷雾流化床制粒机 博鸿干燥

产品名称	乳酸菌喷雾流化床制粒机 益阳喷雾流化床制粒机 博鸿干燥
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

饲料包膜酸化剂颗粒生产设备，酸化剂混合制粒设备

饲料用包膜酸化剂颗粒的生产方法，工艺步骤如下：

(1)乳酸的雾化吸附：将白炭黑置于一步制粒机中，用蠕动泵将乳酸25?40重量份喷入制粒机进行雾化吸附；

(2)包膜：将朽1檬酸5?10重量份、延胡酸5?15重量份、苹果酸2?10重量份粉碎过60目筛，与乳酸的雾化吸附物混合后在高效混合制粒机加入包膜剂进行包膜制粒，得到成品。

其进一步的技术方案为：分中乳酸、柠檬酸、延胡酸以及苹果酸四种有机酸占总质量的42?67%，其余为载体白炭黑和包膜剂。

其进一步的技术方案为：包膜剂为树脂和枸橼酸三乙酯，其总质量为乳酸用量的25?50%，树脂和枸橼酸三乙酯的质量比为2?5：1。

其进一步的技术方案为：包膜制粒的工艺条件为：雾化压力0.2?0.5MPa、输液量0.65?1.2kg/min、沸腾温度50?80 ° C、风量3200?4800mVh0

有益技术效果是：

制得的本酸化剂是有机酸的组合，能有效减缓酸化剂的释放速度。使酸化剂作用于整个肠道，在动物的胃肠道缓慢释放，使大多数酸化剂能达到消化道中、后段，除了在胃中发挥主要的作用外，还能在消化道中后段发挥作用，使消化道中后段的内环境改变，特别是降低消化道后段的PH，使其不利于肠、沙门氏菌等有害菌的生长，从而减少动物的腹泻和其他疾病的发生机率。酸化剂均匀分布在基质中，绿藻喷雾流化床沸腾制粒机，同时在基质外面包被有保护膜，使之与外界暂时隔离，低聚果糖喷雾流化床制粒机，从而减少与饲料中的碱性物质接触，增强其酸化效应。

而且其具有低刺激性和腐蚀性，还具有良好的混合性及稳定性，不会与维生素、矿物质、预混料发生反应。酸化剂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。

香精香料流化床制粒干燥机，爆珠流化床沸腾干燥机，香精添加流化床沸腾干燥制粒包衣机

香精香料流化床制粒干燥机

流化床制粒干燥机具体涉及一类烟用香精粒子添加剂，还涉及该添加剂的制备方法以及在卷烟滤嘴中的应用。

常用的烟用香精香料多为液体，挥发性强，因此在贮存、运输和销售期间容易挥发逸失，稳定性差，货架寿命短。同时，香精加入在卷烟抽吸过程中，一方面，香精会随着烟燃烧而损失，另一方面，香精随着主流烟气迁移时，在滤棒中被吸附而损失。在滤嘴中加入烟用香精添加剂可以有效的弥补烟香，增加香气质，提高卷烟的品质。以活性炭固载薄荷醇后应用与卷烟制品。但是活性炭的吸附能力过强，因此在卷烟燃吸时，薄荷醇的释放量小而且不均一。将香精密封与天然高分子，并将香精置于卷烟滤棒中。虽然密封与香精不会挥发和迁移，但是消费者只有在抽吸前捏碎软才能感受到香精的风味，而且由于外力作用的不确定性，乳酸菌喷雾流化床制粒机，香精在滤棒中扩散不均匀，这也给卷烟的品质带来了不利影响。

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，将空气高效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。

旋流式流化床包衣机设备组成

旋流式流化床包衣机包括依次连接相通的具有干燥空气进口的初效过滤器及中效过滤器、除湿器、冷热风门、加热器、高效过滤器、气体螺旋导流筒、包衣容器、过滤室、引风系统、输液及雾化系统和控制系统，在引风系统的末端设置有高压离心引风机，用以将过滤室中的气体经过引风系统抽出，在高效过滤器进入气体螺旋导流筒的管道中设有鼓风机，用以将空气送入气体螺旋导流筒中。

在气体螺旋导流筒的内壁上设有上升螺旋形的气体螺旋导流板，可将从高效过滤器中通过的气体转化成螺旋状的上升气体进入包衣容器中，包衣容器的外壳为球形的容器体，在包衣容器中设有气流螺旋导流盘和旋转，气流螺旋导流盘经叠加呈圆锥形排列，旋转伸出圆锥形的顶部。

具体来说，预先在输液同容器中装入包衣材料，在包衣容器中装入颗粒、小丸、微丸。气流螺旋导流盘上设有阶梯状的气流螺旋导流板和螺旋形的气流通道，数个气流螺旋导流盘堆叠排列成阶梯金字塔的形状，从气体螺旋导流筒中上升的气体通过气流通道进入到包衣容器中，由于其阶梯状的结构，使得气体在包衣容器中形成回旋。

气流通道能够满足大部分风量的通过，此时位于包衣容器中的颗粒、小丸、微丸由于气流的加速而上升，辽宁喷雾流化床制粒机，旋转不停的旋转，将包衣材料呈射状朝四周喷射，强气流的作用使得颗粒、小丸、微丸能够高度的与包衣材料充分接触，达到包衣的目的，从而克服粉状物料包衣粘连或桥架现象严重的问题。由于在包衣过程中会出现少量粉尘，因此，在引风系统末端设置的引风机能够有效的将包衣容器中的粉尘吸入过滤室中，进行过滤、净化后再从引风系统的管道中排出。