

永州喷雾制粒包衣机 柠檬酸钙喷雾制粒包衣机 博鸿干燥

产品名称	永州喷雾制粒包衣机 柠檬酸钙喷雾制粒包衣机 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%，矿物质螯合物喷雾制粒包衣机，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，纤维酶喷雾制粒包衣机，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，同时在基质外面包被有保护膜，使之与外界暂时隔离，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。

氨基酸流化床制粒包衣机，赖氨酸流化床包衣机，苏氨酸流化床制粒包衣生产线，色氨酸喷雾干燥包衣机，蛋氨酸流化床喷雾干燥制粒机

高效沸腾干燥机设备组成

为克服现有技术存在的问题，江苏博鸿提供一种高效沸腾干燥机包括干燥机筒体、空气进口装置和湿空气排出装置，空气进口装置、干燥机筒体和湿空气排出装置依次相连通；干燥机筒体通过通风管与所述湿空气排出装置相连；空气进口装置包括进气口、过滤器和空气加热器，进气口、过滤器和空气加热器沿着空气进入方向依次相连通；

高效沸腾干燥机筒体包括干燥机筒体主体和设置于干燥机筒体主体内的空气分布板、搅拌器和布袋，空气分布板、搅拌器和布袋沿着空气流通方向依次设置，湿物料置于分布板与搅拌器之间；湿空气排出装置包括引风机、和排湿口，引风机、排湿口沿着空气流通方向依次设置。

在高效沸腾干燥机筒体的上部设置有清灰气缸，清灰气缸用于清除布袋内壁上的粉状原料。空气加热器为蒸汽加热器或电加热器。高效沸腾干燥机布袋经静电处理。

江苏博鸿提供一种微囊化包膜丁酸钠制备工艺，对丁酸钠进行保护处理后，可使丁酸钠在胃中稳定，达到肠后段，覆盖整个肠道，柠檬酸钙喷雾制粒包衣机，同时克服臭味，防止吸潮。

微囊化包膜丁酸钠的制备方法，潮州喷雾制粒包衣机，其特征在于先将丁酸钠溶于水，再把纤维素、壳聚糖和二氧化硅混合并在流化床中230 ° c高温沸腾膨胀，然后把丁酸钠水溶液喷涂到上述三种物质混合物上，使丁酸钠嵌入到骨架材料内，并进行120-140 ° C高温干燥；高温干燥后于_5 ° C低温固化，使丁酸钠颗粒固化成型，然后将巴西棕榈蜡、棕榈油脂和聚乙二醇溶解到溶剂中，在流化床包衣机中进行底喷，把包膜材料均匀喷涂到丁酸钠颗粒表面，流速0.1_3L/min，进风温度50_90 ° C，时间3_4h，最后形成的产品粒度85%以上过20目分析筛。

选用植物来源包膜材料对丁酸钠进行微囊化包膜处理，使包膜后的丁酸钠处于微囊包材中，在胃中稳定，在肠道缓慢释放，到达肠道后段，为整个肠道提供能量，同时掩盖丁酸钠的臭味，防止丁酸钠潮解。