

# 乳酸菌喷雾流化床制粒机 漳州喷雾流化床制粒机 博鸿干燥

产品名称	乳酸菌喷雾流化床制粒机 漳州喷雾流化床制粒机 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

海藻酸钠流化床一步制粒机，海藻酸钙流化床制粒机，海藻酸钾沸腾干燥制粒机，海藻酸铵流化床沸腾干燥制粒机，褐藻浓缩粉喷雾干燥制粒机

制粒是把粉末、熔融液、水溶液等状态的物料经加工制成具有一定形状与大小粒状物的操作，使得产品利于包装、携带或者计量。现代工业化生产中制粒通常通过制粒机来实现，制粒机在制药、化工、食品工业广泛运用。

一步制粒机是一种集混合、造粒、干燥等功能于一体的制粒机。粉状物料投入原料室密闭容器内，由于热气流的作用，使粉末悬浮呈流化状循环流动，达到均匀混合，同时喷入雾状粘结剂润湿容器内的粉末，使粉末凝成疏松的小颗粒，成粒的同时，由于热气流对其作高效干燥，水份不断蒸发，粉末不断凝固，过程重复进行，形成理想的，均匀的多微孔球状颗粒。

制粒机的工作原理是：粉状物料投入料斗密闭容器内，由于热气流的作用，使粉末悬浮呈流化状循环流动，达到均匀混合，同时喷入雾状粘结剂润湿容器内的粉末，使粉末凝成疏松的小颗粒，成粒的同时，由于热气流对其作高效干燥，水分不断蒸发，粉末不断凝结，以上过程重复进行，形成理想的、均匀的多微孔球状颗粒，在容器中一次完成混合，造粒，干燥三个工序。

卡拉胶流化床制粒机，海藻酸钠喷雾干燥制粒机，绿藻沸腾干燥制粒机，蓝藻流化床沸腾干燥机，复合海藻蛋白饲料制粒生产线

一步制粒机包括流化床制粒室，流化床制粒室包括下部的物料仓和上部的粒化仓，在所述物料仓的底部设有进风道，在所述进风道与物料仓之间设有分布板，在料仓上设有喷枪，其特征在于：所述分布板包括板体，在板体形成多个通孔，在通孔通过轴承设有导向管，导向管借助轴承可以自由转动；板体上形成多个扁口槽，扁口槽位于所述通孔之间；喷枪通过喷枪座设置在粒化仓壁体上。导向管包括金属管体，在金属管体的中部形成缩口段，金属管体的底端为安装管，安装管通过轴承设置在通孔处。

一步制粒机板体形成多个通孔，乳酸菌喷雾流化床制粒机，在通孔通过轴承设有导向管，低聚果糖喷雾流化床制粒机，导向管借助轴承可以自由转动；通过自由转动的导向管，在气流的带动下，导向管会自由转动，形成不同方位的通风和出风，这样就大大降低了流化床制粒室内部的死角，使得成粒均匀，质量得到了提高。

板体上形成多个扁口槽，扁口槽位于所述通孔之间；该结构的设置，在气流通过的时候，扁口槽通过的气流刚好对附近的导向管起到吹动作用，使得导向管转动，故此形成不同的气流。喷枪通过喷枪座设置在粒化仓壁体上，可以自由调节转动，形成多个自由固定的喷射角度，可使流化均匀，使物料与粘合剂的混合更加均匀、充分，不易发生塌床、死床等现象，使成粒更加均匀，吴忠喷雾流化床制粒机，保证产品质量。

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，同时克服臭味，防止吸潮。

微囊化包膜丁酸钠的制备方法，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℃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℃高温干燥；高温干燥后于-5℃低温固化，万寿菊喷雾流化床制粒机，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℃，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。