

脂肪粉熔融冷却造粒塔 熔融冷却造粒塔 冷凝喷丸塔

产品名称	脂肪粉熔融冷却造粒塔 熔融冷却造粒塔 冷凝喷丸塔
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

硝酸盐喷雾干燥机，铵盐喷雾干燥机，磷酸盐喷雾干燥机

中药专用喷雾干燥机组在设计中作了改进：

1、塔径塔高做了相应的调整，福建熔融冷却造粒塔，既保证物料干燥之前接触不到塔壁，又保证物料在热风中的停留时间；塔壁设有夹套冷风冷却装置，确保物料吸附在塔壁上因局部温度过高而产生软化、熔融甚至焦化现象；锥角增大，锥体上安装空气震击器，用压缩空气脉冲式震击筒体，把吸附在筒体上的粉料顺畅地击落下来；

2、本机组用PLC程序控制系统回路；触摸屏动画显示工艺流程，具有可操作性，变量操作参数实现模糊技术自动跟踪调节；用变频器稳定安全地调节雾化；进、出风温度、塔内压力数显，可[^]设定等等。

中药浸膏是由植物根茎叶提取而成，特别是醇提工艺，它含糖份较高，在高温下易软化熔融，普通的离心喷雾已无法满足干燥，针对这种情况我公司组织了一批精干的技术力量，总结出几年来本厂设计制造喷雾干燥机的成功经验，收集了国内外同行业同类型产品的优点，经过精密、反复的工艺计算和无数次的实验，开发出了中药专用喷雾干燥机组，并推广到了一些知名药厂使用。

蛋白酶压力喷雾干燥机，粉末油脂压力喷雾干燥机，谷氨酸钠喷雾干燥机，果胶喷雾干燥机，棕榈油熔融冷却造粒塔，谷氨酸喷雾干燥机

谷氨酸发酵废液的干燥方法，首先对谷氨酸发酵废液进行浓缩，并提取硫酸铵，然后送入硫酸铵喷雾干燥设备进行干燥，喷雾干燥设备包括带夹层加热原液罐、高压泵、喷枪、送风风机、蒸汽换热器、干燥塔、空气分布器、旋风分离器、引风机、输送机 and 冷却机，干燥方法的具体步骤如下：

- 1、废液经带夹层加热原液罐加热升温；
- 2、加热后的废液经高压泵送入喷雾干燥塔塔顶的喷枪中进行喷雾；
- 3、在蒸汽换热器中充入过热蒸汽，冷空气经送风风机进入蒸汽换热器升温，升温后得到的热空气被送入干燥塔塔顶的空气分布器中；
- 4、经空气分布器均风后的热空气与经喷枪雾化的废液一同往干燥塔的下方流动；
- 5、干燥后大部分物料由干燥塔的塔底下料器收集，少部分物料由干燥塔的排风管道送入旋风分离器；
- 6、硫酸铵喷雾干燥塔的塔底下料器将收集的大部分物料送到输送机，输送机上的物料经冷却机冷却后输送到包装间进行成品包装；
- 7、少部分物料经旋风分离器分离后进入旋风分离器下方的料仓，物料在料仓内通过冷却机冷却后被下料器收集，然后输送到包装间进行成品包装，旋风分离器分离出来的尾气经引风机排空。

喷雾干燥设备还包括控制台，干燥设备通过控制台实现手动或自动控制。硫酸铵中废液经带夹层加热原液罐加热升温的温度范围为 30°C ? 90°C 。喷雾干燥设备还包括初中效过滤器，脂肪粉熔融冷却造粒塔，冷空气先通过初中效过滤器，然后经送风风机进入蒸汽换热器升温。蒸汽换热器加热温度为 200°C ? 230°C ；喷雾干燥设备还包括空气过滤器，冷却机通过空气过滤器吸入空气，最终实现冷却作用。

碳化硅喷雾造粒塔离心喷雾干燥机5-8kg/h

将粉体原料形成近球形的颗粒

物料处理量：5-8kg/h

蒸发水份量：5kg/h

进风温度：240

出风温度：80-100

加热方式：电加热

蠕动泵，加料量：0-17L/h电动喷头

雾化盘直径：50mm，石蜡熔融冷却造粒塔，转速24000-35000转/分，功率：0.12kw，喷液量：10kg/h

配套浆料转料车，配套搅拌器

碳化硅喷雾造粒塔离心喷雾干燥机5-8kg/h特点：

1.在上配备了M型雾化盘？

可生产具有良好流动性的球状粉体。

可生产粒度分布均匀的造粒产品。

可减少飞行线上的粘壁量。

可调整平均粒径。

2.高回收率

采用低帽方式，提高造粒产品的回收率。

3.防止产品交叉污染

装有高温高效过滤器。

干燥室内可进行正压运行。

4.容易清洗

热风室可拆卸清洗。

干燥室的转角部分均加工成R型。

5.装有折叠式或袋式过滤器