

离心喷雾干燥机 红茶粉喷雾干燥机 喷雾干燥机

产品名称	离心喷雾干燥机 红茶粉喷雾干燥机 喷雾干燥机
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

鸡肉精油喷雾干燥机，牛肉精油喷雾干燥机，胶原蛋白肽喷雾干燥机

ZLPG-150液中药浸膏喷雾干燥机

ZLPG-150中药浸膏喷雾干燥机该用于含固量10%-15%左右的液，电源采用蒸汽和电加热的结合方式，收料方式采用二级旋风+水膜除尘，整机采用不锈钢316L制作。

含有多种生理活性物质，是非常有潜力的天然剂资源。本文以低温条件下制备三种水提液：原液、内液及外液，并从原液中分离出三种有效组分：多肽氨基酸、超氧化物歧化酶及金属硫蛋白。采用还原体系、二代苦味酰自由基(DPPH)体系、Feton体系、邻自氧化体系及脂蛋白PUFA过氧化体系研究样品的活性，并对水提液活性进行综合评价。

中药浸膏喷雾干燥主机内所有与物料接触处采用平面或圆弧过渡，接触面都进行打磨、抛光工序处理（精抛至10以上），避免砂眼、死角。杜绝积料堵料；整个机组与物料接触处材质采用不锈钢，保证物料不受污染；与物料接触的传动件都采用良好的密封，可防水防油；出料处用密封蝶阀操作，防止漏风；引风出料管段都采用活连接，可随时拆装、清洗、消毒、灭菌处理等等；

菊粉喷雾干燥设备，甘草浸膏喷雾干燥设备，柠檬酸钠喷雾干燥设备

喷雾干燥设备的布袋除尘器

布袋除尘采用实测厚度不小于1.90mm的304不锈钢板制作，布袋过滤面积不小于800m²，需用型钢加强。花孔板的厚度、风管直径等确定。

花孔板为不锈钢304材质，花孔板厚度及加强，确保足够的刚度及稳定性。袋笼为304不锈钢，空气喷管、汽包为304不锈钢，南沙参提取物喷雾干燥机，滤袋为三防产品，克重、厚度等参数符合使用要求。

除尘器内设有消防灭火管，灭火管为不锈钢管，实测厚度不小于2.0mm，设有自动灭火装置，自动灭火装置确保一旦出现火情能迅速扑灭火情。

设备外部的消防管道由甲方负责。与物料接触部分全部为304不锈钢，与反冲空气接触部分全部为304不锈钢，喷雾干燥机，包括脉冲阀和气包，红茶粉喷雾干燥机，出气支管、自动蝶阀（如采用离线清灰）、以及出口废气汇集主管也均为304不锈钢材质。花孔板不得使用不锈钢衬里的方式。至布袋除尘器之后的收率不低于99.9%。

一、BH-Z系列中药浸膏喷雾干燥机--设备概述

中药浸膏喷雾干燥机装置是离心式喷雾干燥技术在特定物料干燥中的应用，是利用高速离心式将粘稠液体物料雾化，物料与热空气充分接触，完成瞬间干燥，形成粉状或小颗粒状成品的干燥装置，主要用于干燥热敏性的液体、解决中药浸膏、植物提取液或具有类似特性物料的喷雾干燥。

中药浸膏喷雾干燥机高速离心料液在高速离心雾化雾化盘的高速旋转下，将料液均匀地雾化成极细的液滴雾群，在塔内和风扇吹出的散热风吊经空气过滤器后，进入加热器被加热至所需进风温度要求，经热风管道至风扇进入干燥塔，与雾群接触使水分迅速蒸发而干燥成产品，干燥后的产品和尾气通过干燥塔塔底弯管至旋风分离器进行分离，旋风分离器下部经真空至收料筒内收集，经旋风分离，收集后的废气和未收集到的细小产品，由引风机抽入除尘器，经除尘器后的废气经过空气冷却器后，由引风机抽出排放。

中药为热敏性物料，温度过高直接影响物料性质。为了达到物料的水分要求，必须保证一定的干燥时间，百里香多糖喷雾干燥机，中药提取物往往含有多糖或者低熔点的成分，在干燥室的温度下会熔融，黏附在干燥室上，因此设计成夹套空气冷却系统，利用自然风将夹套的热量带走，通过调节风量大小使壁

温降低到合适温度。