

石墨烯喷雾干燥机 喷雾干燥机 步群干燥

产品名称	石墨烯喷雾干燥机 喷雾干燥机 步群干燥
公司名称	常州步群干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市三河口工业园区
联系电话	13584376168

产品详情

牡蛎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%左右的牡蛎液，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。

牡蛎含有多种活性物质，药用喷雾干燥机，是非常有潜力的天然抗氧化剂资源。本文以低温条件下制备三种牡蛎水提液：原液、内液及外液，喷雾干燥机，并从原液中分离出三种抗氧化有效组分：多肽氨基酸、超氧化物歧化酶及金属硫蛋白。采用还原体系、二苯代苦味酰自由基(DPPH)体系、Feton体系、邻苯三酚自氧化体系及脂蛋白PUFA过氧化体系研究样品的抗氧化活性，并对牡蛎水提液抗氧化活性进行综合评价。

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；

甘露醇、腺苷蛋氨酸、倍他环糊精喷雾干燥机

物料浓度：甘露醇12%、倍他环糊精45%、腺苷蛋氨酸35%

所有产品产能： 30kg/h

物料性质：腺苷蛋氨酸、倍他环糊精易吸潮，甘露醇流动性差

进风温度100-230

成品水分含量： 9%

整体回收率 > 99% 一、二旋风分离器总收率 > 96%

与物料直接接触材质使用316L，洁净区支架及附属设备材质采用SUS304

进料管使用硅胶管或316L不锈钢，应易拆卸、易安装

干燥主体部分，内外表面光滑，焊缝抛光，石墨烯喷雾干燥机，无凸凹明显痕迹，易于清洁，设备材质符合GMP卫生级别要求

内表面粗糙度Ra < 0.4um

外表面进行喷砂处理

整机应带CIP在线清洗功能。

塔内应带自动吹扫功能，吹扫压力可控制

所有卡扣连接的密封件材质采用PTFE。

喷雾干燥机为开式循环，并流式，离心式雾化。干燥介质空气经过初、中效空气过滤器过滤后根据操作指令由鼓风机吸取再经加热器加热通过高效过滤器的热风分配器进入喷雾干燥主塔。液体物料根据操作指令经过蠕动泵，进入高速旋转的离心喷头，在离心力作用下被分散成小雾滴。在喷雾干燥主塔内，小雾滴与热风在充分接触，沿其特定路径进行热交换后被干燥成为产品，然后通过旋风分离器实现分离，固体物料被收集，气体介质再经过过滤后被排出。整套喷雾系统易清洁、无死角，符合GMP要求。

干燥速度快，料液经雾化后表面积大大增加，在热风气流中，瞬间就可蒸发95%-98%的水份，完成干燥时间仅需数秒钟，特别适用于热敏性物料的干燥。

产品具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度高，质量好。

生产过程简化，操作控制方便。对于含湿量40-60%(特殊物料可达90%)的液体能一次干燥成粉粒产品，干燥后不需粉碎和筛选，食品专用喷雾干燥机，减少生产工序，提高产品纯度。对产品粒径，松密度，水份，在一定范围内可通过改变操作条件进行调整，控制和管理都很方便。

石墨烯喷雾干燥机-喷雾干燥机-

步群干燥(查看)由常州步群干燥设备有限公司提供。常州步群干燥设备有限公司(www.czbq.cc)是江苏常州,干燥设备的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在步群干燥领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创步群干燥更加美好的未来。