

# ZLPG-5实验型中药浸膏喷雾干燥机

产品名称	ZLPG-5实验型中药浸膏喷雾干燥机
公司名称	常州优一机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:优一 材质:SUS304/ SUS316L 控制系统:触摸屏 & PLC
公司地址	武进区西太湖科技产业园锦华路11号
联系电话	0519-88968055 18112878937

## 产品详情

### ZLPG-5中药浸膏喷雾干燥机

#### 一、设备概述

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

#### [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。ZLPG-5型中药浸膏喷雾干燥机是专门用于新产品研发的一款小试设备，受到广大客户的青睐和一致好评。

#### 二、设备特点

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，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；可选配塔壁吹扫装置，可将吸附在筒体上的粉料顺畅地吹下来；2、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；

3、空气预处理系统采用初中高三级空气过滤，净化空气达至十万级；4、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器；进、出风温度、塔内压力数显，可精确设定等等。

### 三、技术参数及系统描述

1. 水分蒸发量：5kg/h
2. 进风温度：160-200
3. 出风温度：80-100
4. 加热系统：电加热
5. 电加热功率：21Kw
6. 介质循环系统：鼓风机、引风机开始循环
7. 过滤系统：初中高效三级净化，过滤等级10万级
8. 加料系统：卫生级蠕动泵
9. 物料收集系统：冷冻除湿风集中收料（选配）
10. 附壁粉尘清除系统：塔壁吹扫系统（选配）
11. 控制系统：PLC+人机界面智能控制系统
12. 雾化器：转速15000~18000r.p.m，变频调节