

ZLPG系列中药喷雾干燥机、干燥设备

产品名称	ZLPG系列中药喷雾干燥机、干燥设备
公司名称	常州市易能干燥设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:易能 雾化型式:高速离心雾化 适用物料:化工, 食品, 医药
公司地址	中国 江苏 常州市武进区 常州市郑陆镇查家村
联系电话	86-051988912190 13701506866

产品详情

品牌	易能	雾化型式	高速离心雾化
适用物料	化工, 食品, 医药	应用领域	化工, 食品, 医药
型号	ZLPG	蒸发能力	100 (Kg H2O/h)
干燥塔直径	0.8 (m)	进风温度	200 ()
外形尺寸	1300X4000X1600 (m)	高度	1600 (m)
重量	2000 (kg)		

zlpg系列中药浸膏专用喷雾干燥机	
概述	
国	
概述	
本机采用全封闭式, 所有部件均采用不锈钢制造, 配有三级净化装置, 过滤后的空气达三十万级要求。筒体装有冷壁装置, 使壁温<80oc, 物料在壁上停留也不焦化变质现象, 大大增加了收粉率(达95%以上)上, 而且不会产生混药现象和粘壁现象。	
基本原理	
中药浸膏高速离心喷雾装置是离心式喷雾干燥技术在特定物料干燥中的应用, 也是利用高速离心式雾化器使物料分散成雾状, 与热空气充分接触, 完成瞬间干燥, 形成浸膏和植物撮液的喷雾干燥机, 它解决了物在原lpg高速喷雾干燥机在中药浸膏干燥出现的以下情况: 1、物料粘壁, 收粉率低; 2、物料在壁上停留时间长, 产生物料焦化变质理角; 3、	

以清洗，不符合gmp要求；4、产量低；lpg-150型喷雾干燥机，其产量只处理50-60kg/h料液。鉴于以上状况，我厂根据中药浸膏的物料性质与工艺要求设计了中药浸膏干燥机难题，干燥后的物料颜色好、不变质，大大地提高了工厂的经济效益，中药浸膏与lpg高速离心喷雾干燥相比有以下特点：1、采用了三级空气净化，使进风达到10万级要求；2、采用了冷壁装置，使内壁温度达到80oc，物料在壁上停留也不焦化；3、整个体积是原lpg标准离心喷雾的3.5倍；4、采用快开冲洗装置，适用于多品种生产要求；5、除尘采用了湿式除尘，使粉尘无外出，符合环要求；6、采用扫装置，其效果更令人满意；7、提供雾化器2台，并采用变频调速；8、采用了plc控制，程控系统屏幕显示；9、带冲洗装置；10、采用干空气密闭输送。

特点

*塔体具有冷风夹套；塔体上装有自动振打装置。*塔体、管路配有快开清洗孔及排污孔。*自动控制恒温加料罐。*手工高压洗塔随机附件。*与物料接触的部分采用不锈钢材料制作（或全不锈钢制造）。*物料收集用两级旋风除尘装置，或一级旋风除尘器有湿式除尘器。*进风温度实现自动控制及连续装置。配有气扫装置。

安装示意图

技术参数