

ZLPG系列中药浸膏专用喷雾干燥机

产品名称	ZLPG系列中药浸膏专用喷雾干燥机
公司名称	江苏誉盛干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:江苏誉盛 型号:ZLPG系列 产地:江苏常州
公司地址	天宁区郑陆镇施家巷工业园
联系电话	0519-85866088 13685279678

产品详情

概述

ZLPG系列中药浸膏喷雾干燥机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细，与热空气充分接触，完成瞬间干燥，形成粉状成品的干燥装置。该干燥设备是专门用来解决中药浸膏和植物提取液的喷雾干燥机，它有效地解决了原LPG高速离心喷雾干燥机在中药浸膏干燥中出现的诸多问题。

中药浸膏喷雾干燥机适用于熔点低、含糖高的中药产品的干燥设备。该装置根据干燥产品特点和性质确定喷雾干燥的工艺条件，自动化程度高，操作方便，符合GMP要求。该设备的成功开发，解决了多年来许多熔点低，含糖高的中药产品不能用喷雾干燥的技术难点，也是对喷雾干燥在中药制药工业中的应用技术研究的新发展。

工作原理

空气经空气过滤器后进入空气加热器，当空气加热器到给定的温度后以切线方向进入热风分配器，经热风分配器作用后的空气，均匀地、螺旋式地进入干燥室，同时料液由雾化器雾化为20~60um的雾滴，当雾滴与热空气接触后就迅速汽化干燥为粉末或颗粒产品。采用旋风分离器直接收集后经气力输送至效料仓，完成物料的冷却及输送，废气由风机排出口经水沫除尘器排出。

产品特点

为防止物料产生粘壁设备设有空气扫壁、塔壁夹套冷却结构，有效杜绝产品的粘壁焦化。提高产品质量、收率。

特有成品风送系统，将干燥成品及时与系统内热湿空气分离，避免成品产生吸湿回潮结块的可能。

进入干燥机的空气采用三级空气净化，使进风达到30万级要求；

采用快开冲选装置，适用于多品种生产要求；

物料收集采用两级旋风除尘装置或一级旋风除尘+湿式除尘器；

喷雾塔体积及配置根据物料性质作适用性调整，使之更具实用性；

可选用PLC控制，程控系统屏幕显示；

整个干燥系统设计制作符合GMP规范要求；

用户在订货时根据物料特性可选择A型、B型、C型其中之一以达到设备与物料之间的适应性。