

中药浸膏喷雾干燥机 高速离心雾化

产品名称	中药浸膏喷雾干燥机 高速离心雾化
公司名称	常州市武进区郑陆华洋干燥设备厂
价格	.00/个
规格参数	雾化型式:高速离心雾化 型号:ZLG 蒸发能力:25-300 (KgH2O/h)
公司地址	中国 江苏 常州市 焦溪镇查家湾工业区华洋干燥设备厂
联系电话	86-051988905512 13815012919

产品详情

雾化型式 高速离心雾化 型号 ZLG
蒸发能力 25-300 (Kg H2O/h)

该机采用全封闭形式,所有部件均采用不锈钢制造,配有三级净化装置,过滤后的空所达十万级要求.筒体与顶部装有冷壁装置,使壁温 80 ,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),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,与热空所充分接触,完成瞬间干燥,形成粉状成品的干燥装置。中药浸膏专用干燥机是专门用来解决,中药浸膏和植物撮液的喷雾干燥机,它解决了物料在原lpg高速喷雾干燥机在中药中出现的以下情况:1、物料粘壁,收粉率低;2

- 、物料在壁上停留时间长,产生物料的焦化变质现象3、难以清洗,不符合gmp要求;4
- 、产量低:lpg-150型喷雾干燥机,其产量只能处理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高速离心喷雾干燥机相比有以下特点:1
- 、采用了三级空气净化,使进风达到30万级要求;2
- 、采用了冷壁装置,使内壁温度达到80 ,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,符合环保要求;6、采用气扫装置,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
- 、采用干空气密封闭输送;1、塔体具有冷风夹套;2、塔体上装有自动振打装置;3
- 、塔体、管路配有快开清洗孔及排污孔 4、自动控制恒温加料罐;5、手工高压洗塔随机附件;6
- 、与物料接触的部分采用不锈钢材料制作;(或全不锈钢制造)7
- 、物料收集采用两极旋风除尘装置,或一级旋风除尘器和湿式除尘器;8
- 、进风温度实现自动控制及连续装置。9、配有气扫装置。

型号	zlg-25	zlg-50	zlg-80	zlg-100	zlg-150	zlg-200	zlg-300
水份蒸发量 (kg/h)	25	50	80	100	150	200	300

料液处理量 (kg/h)	25-34	50-68	80-108	100-135	150-203	200-270	300-406	
成品产量 (kg/h)	4.8-7.2	9.2-14	14.8-22.4	18.4-28	28-42	36.8-56.4	55-85	
湿物料含固量 (%)	18-25							
成品含水率 (%)	3-5							
电功率 (kw)	63	99	132	153	204	246	330	
加热源	蒸汽加电							
产品捕集方式及效率	两级旋风除尘器或一级旋风除尘器及一级湿式除尘器95%							
自控仪表	热风温度及排风温度指标, 自动调节温控仪							
进风温度	150-200							
出风温度	80-100							
外形尺寸	长	7000	8000	9800	11000	12200	14100	15000
	宽	4000	5000	5700	6200	7000	7800	9000
	高	5200	6500	7600	8100	9000	9850	11100