

: LPG100型喷雾干燥设备-喷雾设备-离心喷雾-小型喷雾干燥

产品名称	: LPG100型喷雾干燥设备-喷雾设备-离心喷雾-小型喷雾干燥
公司名称	常州市瑞美干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:瑞美 雾化型式:高速离心雾化
公司地址	常州市武进区郑陆镇焦溪工业园区
联系电话	86-051988912520/88905221 15961117189

产品详情

产品名称：lpg系列高速离心喷雾干燥机

产品关键词：lpg系列高速离心喷雾干燥机,离心喷雾干燥机,喷雾干燥

产品简介：喷雾干燥是液体工艺成形和干燥工业中最广泛应用的工艺。最适用于从溶液、乳液、悬浮液和糊状液体原料中生成粉状、颗粒状固体产品。因此，当成品的颗粒大小分布、残留水份含量、堆积密度和颗粒形状必须符合精确的标准时，喷雾干燥是一道十分理想的工艺。

产品详情

喷雾干燥是液体工艺成形和干燥工业中最广泛应用的工艺。最适用于从溶液、乳液、悬浮液和糊状液体原料中生成粉状、颗粒状固体产品。因此，当成品的颗粒大小分布、残留水份含量、堆积密度和颗粒形状必须符合精确的标准时，喷雾干燥是一道十分理想的工艺。

空

气经过滤和加热，进入干燥器顶部空气分配器，热空气呈螺旋状均匀地进入干燥室。料液经塔体顶部的高速离心雾化器，(旋转)喷雾成极细微的雾状液珠，与热空气并流接触在极短的时间内可干燥为成品。成品连续地由干燥塔底部和旋风分离器中输出，废气由风机排空。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，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。

项目\参数\型号	lpg					
	5	25	50	100	150	200-2000
入口温度	140-350自控					
出口温度	~80-90					
水份最大蒸发量 kg/h	5	25	50	100	150	200-2000
离心喷雾头传动形式	压缩空气传动		机械传动			
转速 rpm	25000	18000	18000	18000	15000	8000-15000
喷雾盘直径 mm	50	100	120	140	150	180-340
热源	电	电+蒸汽	电+蒸汽、燃油、煤气			由用户自行解决
电加热最大功率 kw	9	36	63	81	99	
外形尺寸长*宽*高 m	1.8 × 0.93 × 2.2	3 × 2.7 × 4.26	3.7 × 3.2 × 5.1	4.6 × 4.2 × 6	5.5 × 4.5 × 7	根据具体自行
干粉回收率 %	95	95	95	95	95	95

注：水份蒸发量与物料的特性及热进、出口温度有关，可参阅下图

订货须知：料液名称、物性：含固量(或含水量)、粘度、表面张力、pH值。干燥后粉料容量、允许残余含水量、粒度、允许最高温度。产量、每天开班时间。可供能源：蒸气压力可供量,电容量,可供燃煤、油、气量。控制要求：进、出口温度是否需要自控。收粉要求：要否安装袋式捕集器，环境对排放尾气要求。其它特殊要求。

尺寸	a	b	c	d	e1
lpg-25	1290	3410	4260	1800	1200
lpg-50	1730	4245	5100	2133	1640
lpg-100	2500	5300	6000	2560	2100
lpg-150	2800	6000	7000	2860	2180
lpg-200	2800	6600	7300	3200	2300
lpg-300	2800	8000	8700	3700	2800

* 化学工业:

氟化钠(钾)、碱性染料颜料、染料中间体、复合肥、甲醛硅酸、催化剂、硫酸剂、氨基酸、白炭黑等。*

塑料树脂：ab, abs乳液、尿醛树脂、酚醛树脂、密胶(脲)甲醛树脂、聚乙烯、聚氯乙烯等。*

食品工业：富脂奶粉、酪朊、可可奶粉、代乳粉、猎血粉、蛋清(黄)等。*

食物及植物：燕麦、鸡汁、咖啡、速溶茶、调味香料肉、蛋白质、大豆、花生蛋白质、水解物等。*

糖类: 玉米浆、玉米淀粉、葡萄糖、果胶、麦芽糖、山梨酸钾等。*

陶瓷：氧化铝、瓷砖材料、氧化镁、滑石粉等。

鸡蛋粉	酱油	中药	
氧化铝	颜料	pvc	

常州市瑞美干燥设备有限公司是干燥设备、热风循环烘箱、真空干燥机、混合机、沸腾干燥机、气流干燥机等产品专业生产加工的有限责任公司,公司总部设在常州市郑陆镇焦溪开发区,常州市瑞美干燥设备有限公司拥有完整、科学的质量管理体系。常州市瑞美干燥设备有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临常州市瑞美干燥设备有限公司参观、指导和业务洽谈。常州市瑞美干燥设备有限公司是中国干燥行业资深重点企业，地处人杰地灵的江南鱼米之乡——焦溪镇开发区，公司以诚信笃实、科技创新的形象享誉市场，成为中国干燥、制药设备行业的一颗璀璨明珠。公司本着质量第一、信誉至上的经营宗旨，以客户的要求作为质量的内控标准，采用科学管理模式，质量实行iso9000标准，形成一整套完善的质量管理体系。优质的产品，迅速的交货期，做到每一个客户满意这是我们的永恒的承诺。“瑞美”牌系列产品畅销全国二十几个省市的千余家企业，产品质量与性能均达到国内外先进水平，深受用户的欢迎和信赖。近年来，我公司与中国科学院、清华大学、南京大学等科研院所保持紧密合作，确保产品的不断更新和开发干燥系列、混合系列、制粒系列、制药化工设备系列新产品，并对每个新产品都有严格的检测手段和一整套科学管理程序。这是一个充满竞争的时代，“瑞美人”执着追求，卓越的信誉，一流品质。“瑞美人”不懈努力，真诚关注您的需要，全心全意为您服务。“瑞美人”奋力拼搏，扬民族志气，创知名品牌。瑞美宣言：要是您不满意我们的服务，请您告诉我们；要是您满意我们的服务，请您告诉朋友。企业精神：求实、创新、奋发、进取。企业宗旨：重质量精益求精、讲信誉一诺千金。经营理念：今天的质量、明天的市场。质量方针：以市场为导向、顾客满意为宗旨、不断改进、达行为先进。服务宗旨：您的满意是我们永恒的追求。

本产品的加工定制是是，品牌是瑞美，雾化型式是高速离心雾化，适用物料是晶体，应用领域是含糖高的中药产品，型号是100，蒸发能力是50 (/h)，干燥塔直径是2600 (m)，进风温度是140 ()，外形尺寸是4870/6000 (m)，高度是7250 (m)，重量是5000 (kg)，规格是100