

# 企业集采压力喷雾干燥机 离心喷雾干燥机 盘式干燥机

产品名称	企业集采压力喷雾干燥机 离心喷雾干燥机 盘式干燥机
公司名称	常州市博盈干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:博盈 雾化型式:机械式
公司地址	天宁区郑陆镇粮庄村
联系电话	13915018109

## 产品详情

### lpg系列高速离心喷雾干燥机

**产品概述** lpg概述高速离心式喷雾干燥机是一种适用于乳浊液、悬浮液、糊状物、溶液等液体干燥的专用干燥设备。在聚合物和树脂类；燃料、颜料类；陶瓷、玻璃类、除锈剂、杀虫类；碳水化合物、乳制品类；洗涤剂和表面活性类；肥料类；有机化合物、无机化合物料的干燥上，表现的尤为出色。

**工作原理** 空气通过过滤器和加热器，进入干燥器顶部的空气分配器，热空气呈螺旋状均匀进入干燥器。料液由料液槽经过滤器由泵送至干燥器顶部的离心雾化器，使料液喷成极小的雾状液滴，料液和热空气并流接触，水分迅速蒸发，在极短时间内干燥成成品，成品由干燥塔底部和旋风分离器排出，废气由风机排出。设备特点 干燥速度快，一般只需5-15秒，具有瞬时干燥特点。物料在短时间内完成干燥过程，适应于热敏性物料的干燥，能保持物料色、香、味。生产过程简化，操作控制简便，适宜连续控制生产，含湿量40-90%的液体，一次干燥成粉，减少粉碎，筛选等工序。产品分散性、流动性、溶解性良好，产品粒径、松散度，水份在一定范围内可调。

### 工作原理

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。

### 干燥实例

医药品：维生素、中药、抗生素等。陶瓷：氧化铝、氧化锆、氧化钛、钛酸镁、陶土、瓷土、各种铁氧化物及金属氧化物等。化学制品：分散染料、活性染料、有机催化剂、白炭黑、洗衣粉、碳酸钾、磷酸钾、各种废液等。食品：氨基酸、调味品、蛋白质、奶粉、猪血粉、酱油粉、茶粉、葡萄糖、山梨酸钾、

香精香料等。

## 技术参数

项目 型号	lpg					
	5	25	50	100	150	200-2000
入口温度 ( )	350					
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	25000	22000	21500	18000	18000	15000
喷雾盘直径(mm)	50	102	108	108	150	180-340
热源	电	电	电+蒸汽、燃油、 煤气	电+蒸汽	电+蒸汽、燃油、 煤气	由用户自 解决
电加热最大功率 (kw)	8	31.5	60	81	99	
外形尺寸长×宽× 高	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	根据实际 情况确定
干粉回收(%)	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。

本产品的加工定制是是，品牌是博盈，雾化型式是机械式，适用物料是液态，应用领域是食品，制药，化工等，型号是L P G，蒸发能力是5 (/h)，干燥塔直径是1.2 (m)，进风温度是180 ( )，外形尺寸是1.8\*1.5\*2.3 (m)，高度是2.3 (m)，重量是1180 (kg)，规格是1.8\*1.5\*2.3m